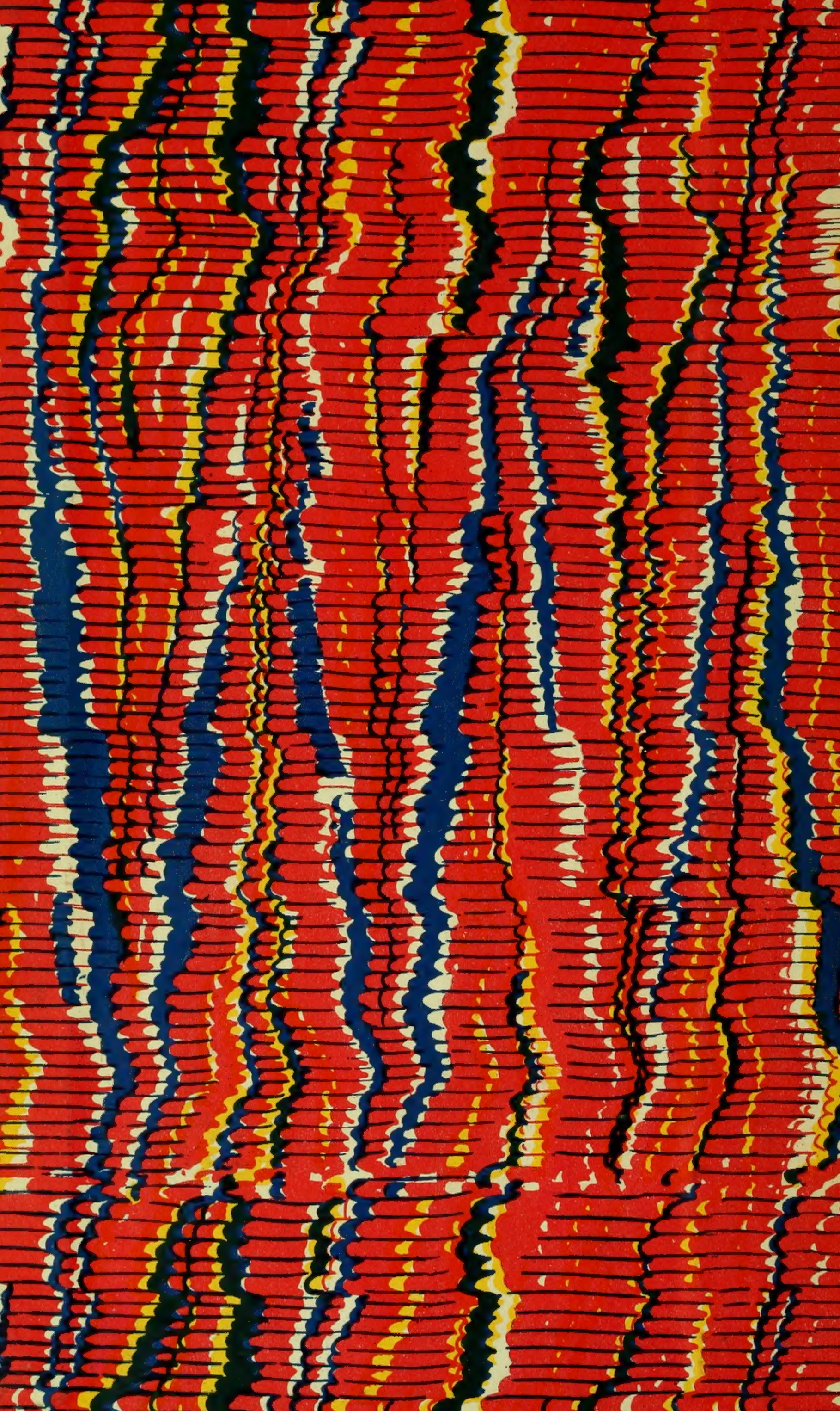
SHOUT
SHARE
IT



22
S Insects
142095
Smi

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

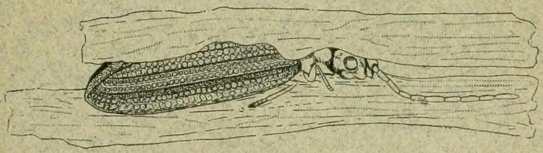
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNÉE 1909

85
A



292938

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

Article 56 des Statuts et du Règlement. — Les opinions émises dans le *Bulletin* sont entièrement propres à leurs auteurs; la Société n'entend aucunement en assumer la responsabilité.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^ie. — PARIS.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

> *Natura maxime miranda*
> *in minimis.*

ANNÉE 1909

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

1909. — N° 1

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

MEMBRES DU BUREAU

Président	MM. J. Künckel d'Herculais.
Vice-Président	M. Maindron.
Secrétaire	P. Chabanaud.
1er Secrétaire adjoint	Ph. Grouvelle.
2e Secrétaire adjoint	M. Royer.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	A. Léveillé.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint	J. Magnin.

CONSEIL

MM. P. Lesne, — A. Grouvelle, — H. d'Orbigny (*Membres restants*); — H. Desbordes, — E. Gounelle, — J. de Joannis (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. L. Bedel, — J. de Gaulle, — A. Millot, — G.-A. Poujade, — L. Semichon, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — G.-A. Poujade, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. G.-A. Baer, — L. Bedel, — A. Champenois, — E. Dongé, — J. Künckel d'Herculais, — A. Léveillé, — R. Peschet, — F. Picard, — L. Semichon.

Séance du 13 janvier 1909.

Présidence de MM. J. DE JOANNIS et J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, M. J. DE JOANNIS, Président de 1908, prend la parole en ces termes :

Messieurs,

Au moment de quitter le fauteuil de la présidence, aussi bien et avec encore plus de raison qu'il y a un an, c'est un devoir pour moi de vous exprimer mes très sincères remerciements pour l'honneur que vous avez bien voulu me faire en m'y appelant.

La tâche de celui qui préside vos séances est rendue singulièrement facile, d'un côté par la bonne harmonie qui règne parmi nous et, de l'autre, par le dévouement éclairé de mes aimables collègues du bureau; qu'ils reçoivent ici une part très spéciale de mes remerciements.

C'est grâce à eux, en effet, que notre Société continue à marcher dans une voie de prospérité indiscutable. Nos publications paraissent avec régularité. Les trois premiers trimestres des *Annales* ont été déposés et il n'est que juste de rendre hommage à l'assiduité et au zèle de M. Philippe GROUVELLE qui en a la charge spéciale. M. Paul CHABANAUD, de son côté, a bien assuré l'apparition des numéros de notre *Bulletin* et, sur sa très heureuse initiative, une amélioration importante a été décidée : désormais les auteurs peuvent y insérer trois pages, sans frais supplémentaires, au lieu de deux, les clichés sont exécutés aux frais de la Société et le prix des tirages à part a été réduit.

Notre bibliothèque prend une extension toujours plus grande et la Société ne saurait trop remercier notre vénéré Archiviste-Bibliothécaire, M. LÉVEILLÉ, en même temps qu'elle doit reconnaître le zèle actif de notre agent, M. V. VAUTIER. L'état financier de la Société est donc des meilleurs puisqu'il autorise ces progrès, et c'est devenu presque une banalité, mais toujours un agréable devoir de vous redire combien nous sommes redevables de cet état de choses à notre excellent trésorier M. LAHAUSSOIS. Quand la caisse va, tout va.

Le nombre des membres de la Société s'accroît sans cesse, cette année 27 admissions sont venues plus que compenser les 19 vides causés parmi nous par la mort ou les démissions. Par ailleurs, sept de nos collègues se sont fait inscrire comme Membres à vie.

A cette vitalité, à cette prospérité sont dus assurément les succès multiples qui sont venus couronner les travaux de la Société et de plusieurs de ses membres en particulier. Deux diplômes de Grand Prix ont été remportés par la Société, pour ses publications, l'un à l'Exposition Hispano-Française de Saragosse, l'autre à l'Exposition Franco-Britannique de Londres.

De ces succès collectifs il nous est agréable de rapprocher les succès individuels obtenus par plusieurs de nos collègues :

M. F. HENNEGUY a été nommé membre de l'Institut, en remplacement du regretté Alfred GIARD à l'Académie des Sciences.

L'Académie française a décerné le prix Kastner-Boursault à M. Maurice MAINDRON.

L'Académie des sciences a décerné le prix Savigny à M. P. LESNE, le prix Thore à M. J. BOURGEOIS, le prix Gegner à M. J.-H. FABRE, et le prix Jérôme Ponti à M. L. BEDEL auquel elle a associé M. Adrien DOLLFUS.

M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS a reçu une médaille d'or de la Société nationale d'Agriculture; M. G. REY a été nommé officier de l'Instruction publique et MM. Ch. LAHAUSSOIS, L. ICHES, Maurice ROYER, officiers d'Académie.

M. Maurice PIC a reçu le titre de correspondant du Muséum de Paris.

Parmi nous, aussi, nous avons eu nos distributions de prix et de récompenses. Par un vote unanime de 139 de ses membres, la Société entomologique de France a choisi M. Eugène SIMON pour son Président honoraire, en remplacement de Léon FAIRMAIRE, couronnant ainsi par la plus haute distinction dont elle dispose une vie toute de travail et de dévouement consacrée au service de l'entomologie et des entomologistes; tandis qu'à la place laissée libre par cette élection parmi nos membres honoraires elle appelait tout récemment notre sympathique et distingué collègue, M. E. ABEILLE DE PERRIN.

Sur la liste de nos membres bienfaiteurs nous avons inscrit avec reconnaissance M. E. GOUNELLE, qui a eu la générosité de faire à la Société un don de 500 francs destinés à nos publications.

Vous avez attribué cette année le Prix Dollfus à M. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE pour son travail sur les « Staphylinoidea » de la Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, tandis que l'annuité de 1908 du Prix Constant a été réservée pour le concours de l'année suivante.

Deux événements importants ont eu lieu cette année qu'il m'est agréable de rappeler ici.

Le 25 mai nous avons assisté ici même à une solennité sans précédent dans l'histoire de la Société entomologique. Dans la grande salle de l'Hôtel des Sociétés savantes, M. Ch. **Oberthür** donna devant un public nombreux et choisi une remarquable conférence sur l'entomologie, accompagnée de projections; près de 200 clichés, représentant les plus beaux spécimens de sa collection de Lépidoptères et de la collection de Coléoptères de M. René **Oberthür**, son frère, avaient été obtenus au moyen des procédés autochromes de MM. **Lumière** par M. C. **Lenormand**, professeur à l'École de Médecine et de pharmacie de Rennes. En remerciant de nouveau ici l'éminent conférencier et l'habile artiste, je ne puis qu'émettre le vœu de voir cet exemple suivi dans l'avenir.

Vous vous souvenez aussi de l'élan avec lequel un groupe d'entomologistes et d'hommes généreux, appartenant pour la plupart à notre Société, se sont réunis pour offrir au Muséum d'Histoire naturelle la collection de Coléoptères aquatiques de notre regretté collègue le Dr **Régimbart**. Tous ont été heureux en cette circonstance d'assurer la conservation définitive en France d'une collection spéciale si importante et de prêter main-forte à cet effet à M. le Professeur E.-L. **Bouvier** dont la science dévouée a si bien mérité de tous.

C'est M. Charles **Alluaud** qui avait bien voulu se charger de lancer cette souscription et de faire les démarches nécessaires pour son heureux succès. Depuis lors, notre infatigable collègue est parti pour un nouveau voyage de recherches aux grands massifs montagneux de l'Afrique équatoriale et tous nos vœux l'y accompagnent.

Mais les souvenirs de l'année ne sont pas seulement, hélas! des souvenirs de succès et de joies. La mort a fait en nos rangs des vides douloureusement sentis : ce sont d'anciens collègues entrés pour la plupart il y a quelque cinquante ans dans la Société, Charles **Henri-Martin**, **Martinez y Diaz**, **Lafaury**, **Stierlin**, **Bellevoye**, **Schlumberger-Dollfus**; — puis c'est Philippe **François**, ancien Secrétaire de la Société, enlevé prématurément au moment où l'on pouvait le plus attendre les fruits de sa science exacte et précise; **Finot**, l'un de nos collègues les plus distingués, renommé par tout le monde autant pour sa noble et aimable courtoisie que pour ses beaux travaux; il a voulu, en mourant, assurer à la France la conservation de sa superbe collection d'Orthoptères en la léguant au Muséum de Paris; au retour des vacances, la Société apprenait simultanément la mort d'Alfred **Giard** et de René **Courteaux**. Celui-ci, à la fleur de l'âge, plein de promesses et d'espérances et qui, sur son lit de mort, quelques heures avant d'expirer, revoyait encore des travaux entomologiques, tandis qu'Alfred **Giard**, frappé depuis quelque temps, s'éteignait après une carrière si riche et si remplie, à un moment où l'on pouvait espérer le voir encore de longues années, faire l'étonnement de tous par sa surprenante érudition, diriger des générations de jeunes travailleurs et mettre au service de la Société à laquelle il était si attaché et qui l'avait choisi deux fois pour président, son autorité, son influence, sa science et son dévouement.

Pour nous efforcer de combler de semblables vides, ce n'est pas trop, Messieurs, que de tous nos efforts. C'est en effet toujours par une parole d'encouragement au travail qu'il faut finir. La matière ne manque pas, autour de nous la nature retient encore jalousement, semble-t-il, plus d'un secret; plus d'une énigme reste à deviner, plus d'un problème à résoudre. Puisse l'année qui s'ouvre être fertile en découvertes. Sous la direction savante et expérimentée de son nouveau Président, qui occupa déjà ce fauteuil il y a quelque vingt ans, la Société entomologique ne peut manquer de marcher d'un pas assuré dans la voie de tous les progrès. En remettant à M. KÜNCKEL D'HERCULAIS le carnet renfermant l'état de la fortune de la Société entomologique de France, je l'invite à venir prendre la place à laquelle l'ont appelé vos suffrages.

⁂

En prenant place au fauteuil présidentiel, M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS prononce, selon l'usage, l'allocution suivante :

Mes chers Collègues,

Vous m'avez appelé à la Présidence, pour la première fois, il y a vingt ans. Laissez-moi vous rappeler en quels termes je vous exprimais mes remercîments :

« C'est un grand honneur pour moi, Messieurs et chers Confrères, que de présider cette séance inaugurale qui doit marquer la voie nouvelle où la Société va entrer; jusqu'ici ses services étaient disséminés; ils vont être réunis; elle vivait modestement en tutelle; elle a conquis son indépendance; elle n'a plus qu'à marcher résolument dans la voie du progrès. Permettez à votre nouveau Président, qui est déjà parmi vous depuis un quart de siècle, de faire les vœux les plus sincères pour l'avenir de notre Société. »

Ces vœux ont été exaucés, l'œuvre d'émancipation s'est accomplie, assurant à notre Association une ère de prospérité; nous avions travaillé de tout notre cœur à son développement matériel dans la pensée qu'elle aurait un profit moral favorable à sa considération et à son développement; nos prévisions se sont réalisées et nous permettent d'augurer qu'elle continuera avec la génération nouvelle à progresser brillamment; nous pourrons disparaître ayant la satisfaction d'avoir fait œuvre durable.

Mais faut-il toujours parler de soi? Ne vaut-il pas mieux aborder un sujet plus général se rapportant aux études auxquelles nous nous consacrons?

L'an dernier, on a célébré dignement à Brive, sa ville natale, notre premier Président d'honneur, l'éminent LATREILLE; vous savez tous qu'on s'apprête à honorer un savant non moins illustre, son maître et prédécesseur, DE LAMARCK; l'idée m'est venue de rechercher ce que ce naturaliste pensait des êtres qui font l'objet de nos études et de vous exposer ses doctrines, afin de faire ressortir les progrès accomplis dans l'évolution des esprits depuis le commencement du dernier siècle.

Dans sa grande division des Animaux sans vertèbres (1), les Insectes, les Arachnides, les Crustacés font partie du groupe auquel il a donné le nom d'*Animaux sensibles*. « Tous ces Animaux, écrit-il (2), jouissent de la faculté de *sentir* et possèdent ce *sentiment intérieur* dont les émotions peuvent faire agir; l'appareil nerveux qui leur donne cette faculté n'est pas encore assez composé pour leur donner celle d'exécuter... des actes d'intelligence qui leur permettent de varier leurs actions. Ainsi ces Animaux sont à la vérité sensibles, mais ne sont intelligents à aucun degré. »

Si LAMARCK attribue à leur système nerveux le pouvoir de leur donner une supériorité de mouvement que ne possèdent point les autres Animaux sans vertèbres, s'il reconnaît qu'ils possèdent les moyens d'exécuter les manœuvres admirables qu'on observe dans un grand nombre de leurs races, il se refuse à leur attribuer aucune industrie, aucune combinaison d'idées : « Leur petit cerveau, dit-il, fournit le sens de la vue, quelques sens particuliers pour le tact et probablement celui de l'odorat; mais il paraît qu'ils n'éprouvent dans leurs sensations externes que de simples perceptions des objets qui les affectent, qu'ils n'exécutent aucune opération entre des idées..... D'ailleurs les insectes ne sauraient éprouver que des sensations très obscures, car la plupart voyent mal avec leurs yeux, la peau cornée de leurs corps émousse en eux le sens général du toucher et ils ne peuvent que palper à l'aide de leurs antennes et de leurs palpes les objets qu'ils touchent. Ils s'aperçoivent de la présence des corps voisins, mais ils ne sauraient juger de leur forme; ils distinguent le côté d'où vient la lumière et même les différentes couleurs, mais ils ne voyent que très obscurément les objets qui les environnent et qu'ils ne palpent point: par conséquent ils n'ont que des perceptions la plupart confuses..... Seulement ces perceptions souvent répétées forment en eux des perceptions durables et leur donnent des idées simples, qui se fixent dans leur organe; en sorte qu'ils en obtiennent cette espèce de *mémoire* qui consiste à reconnaître facilement les objets qui les ont souvent affectés. »

---

(1) Chacun sait que c'est à DE LAMARCK qu'est due la répartition primaire des Animaux en Vertébrés et Invertébrés.

(2) M. le Chevalier DE LAMARCK, *Histoire naturelle des Animaux sans vertèbres*, t. III, août 1816, 2^e partie, p. 235 et suiv.

Que l'on réfléchisse tant soit peu, on constatera que l'idée de *dégradation* tenait une large place dans l'esprit de LAMARCK. « Nulle part, écrit-il, *la dégradation générale* de l'organisation ne se trouve plus manifeste que dans les insectes, où elle est inférieure en perfectionnement à celle des animaux de toutes les classes » ; ce qui l'amène naturellement à placer les insectes au 3e degré de l'échelle des êtres, les Mammifères et les Oiseaux occupant le 6e, et à ne leur attribuer que « des sens en petit nombre et fort obscurs » et à leur refuser « aucune combinaison d'idées » (¹).

Cependant RÉAUMUR, conduit par ses nombreuses et patientes observations sur les Insectes, n'avait pas craint, 80 ans auparavant, de formuler sa pensée en ces termes : « Nous voyons dans ces animaux, autant que dans aucun des autres, des procédés qui nous donnent un penchant à leur croire un certain degré d'intelligence (²) » ; mais BUFFON, avec sa grande autorité, était intervenu; critiquant RÉAUMUR avec quelque ironie, n'écrivait-il pas : « Indépendamment de l'enthousiasme qu'on prend pour son sujet, on admire toujours d'autant plus qu'on observe davantage et qu'on raisonne moins... Ce n'est point la curiosité que je blâme, ce sont les raisonnements et les exclamations; qu'on ait observé avec attention les manœuvres des Insectes, qu'ont ait suivi avec soin leurs procédés et leur travail, qu'on ait décrit exactement leur génération, leur multiplication, leurs métamorphoses, etc., tous ces objets peuvent occuper le loisir d'un naturaliste; ce sont les merveilles que les observateurs y mettent et sur lesquelles ensuite ils se récrient comme si elles y étaient en effet, qu'il faut examiner; c'est

---

(1) G. B. P. A. LAMARCK, *Philosophie zoologique*, t. I, 1809, p. 184, 185, 278 et 298.

(2) RÉAUMUR, *Mémoires pour servir à l'Histoire des Insectes*, Paris, Imp. roy., t. I, 1734, p. 22.

cette intelligence, cette prévoyance, cette connaissance même de l'avenir qu'on leur accorde avec tant de complaisance, et que cependant on doit leur refuser rigoureusement, que je vais tâcher de réduire à sa juste valeur. » Il entame alors un long plaidoyer pour réduire à néant l'opinion pleine de hardiesse de RÉAUMUR et il arrive à cette conclusion empreinte certes de quelque exagération : « S'il n'y avait pas des êtres qui, comme les huîtres ou les polypes semblent en différer autant qu'il est possible, les insectes seraient avec raison les bêtes du dernier rang (1). »

Pour se rendre compte de ce jugement sévère, il ne faut pas oublier que BUFFON, à l'exemple de DESCARTES, se regardait dans un miroir, et qu'il lui répugnait d'accorder la moindre intelligence aux animaux quels qu'ils soient; il aurait cru déchoir. S'il leur refusait la pensée, pour n'en faire que des automates, il trouvait un admirable contradicteur dans Georges LEROY qui, non content d'être un philosophe défenseur d'HELVÉTIUS, était un biologiste de premier ordre; ses fonctions de Lieutenant des chasses chargé de l'Administration des parcs et bois de Versailles et de Marly lui avaient donné le goût et la facilité de se livrer à l'observation et lui avaient permis d'en tirer des conséquences d'un haut intérêt. Ne dit-il pas : « Je crois que c'est l'ignorance des faits, qui a produit ces systèmes si peu naturels sur le principe des opérations des bêtes. On les a jugés suffisamment connues. » Ne dit-il pas encore : « L'anatomie comparée nous montre dans les bêtes des organes semblables aux nôtres et disposés pour les mêmes fonctions relatives à l'économie animale. Le détail de leurs actions nous fait clairement apercevoir qu'elles sont douées de la faculté de sentir, c'est-à-dire *qu'elles éprouvent ce que nous éprouvons lorsque nos organes sont remués par l'action des objets extérieurs.* Douter si les bêtes ont cette faculté, c'est mettre en doute si nos semblables en sont pourvus, *puisque nous n'en sommes assurés que par les mêmes signes.* » Il dit encore : « Le Naturaliste, après avoir bien observé la structure des parties, soit extérieures, soit intérieures, des animaux, et deviné leur usage, doit quitter le scalpel, abandonner son cabinet, s'enfoncer dans les bois pour suivre les allures de ces êtres sentants, juger des développements et des effets de leur faculté de sentir, et voir comment, par l'action répétée de la sensation et de l'exercice de la mémoire, leur instinct s'élève jusqu'à l'intelligence (2). »

---

(1) BUFFON, t. IV, 1753, *Discours sur la nature des animaux*, pp. 91, 92 et 101.

(2) C'est sous le voile de l'anonyme que Charles Georges LEROY publia dans les journaux du temps ses *Lettres sur les Animaux* et les réunit en volume

Mais quelle influence pouvait avoir sur les esprits au début du XIXe siècle le souvenir des *Mémoires* de **Réaumur**, si riches d'études biologiques, l'opinion de **De Géer**, le Réaumur suédois, qui dans ses écrits, partageant les vues de son devancier, s'exprimait en termes plus précis (1); quelle portée pouvait avoir l'œuvre de Georges **Leroy**, si admirablement pensée, aux conclusions si remarquablement déduites de l'observation? **Buffon** s'était prononcé, et ses jugements ne pouvaient être frappés d'appel; il semblerait même que **Lamarck**, qui s'était montré prime-sautier dans sa *Philosophie zoologique*, avait quelque raison de ne pas se montrer hardi dans ces conceptions sur les sentiments des animaux. Pouvait-il se séparer de Buffon qui non seulement avait été son protecteur scientifique, mais encore lui avait confié son fils, lorsqu'il le chargea de visiter les jardins et les cabinets étrangers?

Que les temps sont changés! Biologistes et Psychologues, Anatomistes et Physiologistes se sont mis à l'œuvre; les uns se sont attachés à approfondir nos connaissances sur les mœurs des Insectes vivant isolés ou en société; ceux-ci se sont efforcés d'interpréter leurs actes, d'en chercher les mobiles et d'en montrer les variations; les derniers ont pris à tâche de découvrir le siège de leurs sensations et de faire connaître la structure et le mode de fonctionnement des appareils percepteurs et des organes enregistreurs. Longue serait la liste que l'on pourrait dresser de ceux qui ont eu à cœur de résoudre les problèmes du toucher, de la vision, de l'audition, de l'olfaction, de la gustation.

Quel que soit le sens que nous considérions, si nous tenons compte des observations relatées par les biologistes émérites, tout aussi bien que de celles faites par nous chaque jour, nous reconnaîtrons aux Insectes, suivant les conditions de leur existence: la délicatesse du toucher, qu'ils le pratiquent ou qu'ils le perçoivent; l'acuité de la vision, puisqu'ils sont souvent d'habiles chasseurs au même titre que les Oiseaux

---

en 1781; elles étaient l'œuvre du *Physicien de Nuremberg*. Elles furent réimprimées après sa mort, survenue en 1789, sous ce titre: *Lettres philosophiques sur l'intelligence et la perfectibilité des Animaux*, par Charles Georges **Leroy** sous le nom de Phisicien [sic] de Nuremberg, Paris, 1802. — **Buffon** connaissait les écrits de G. **Leroy** et ils avaient fait impression sur lui, car il avait écrit à l'auteur une lettre contenant cette phrase caractéristique: « Il est bien différent de faire parler les animaux à Nuremberg ou de les faire parler à Paris. »

(1) **De Géer**, *Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes*, Stockholm, t. II, 1771, p. 11. Les Insectes, dit-il, « sont doués d'intelligence comme les autres animaux, mais à un moindre degré ».

de proie; la netteté de l'audition, car nombre d'entre d'eux émettent des sons pour s'appeler ou se rejoindre, chantant à leur façon leurs joies et leurs amours; la perfection de l'odorat qui leur permet de se découvrir entre eux ou de se rendre compte de la présence des corps vivants ou morts nécessaires à leur existence ou à celle de leur progéniture; vous ne sauriez leur refuser le goût, et je vais tâcher de vous en donner la preuve, à titre d'exemple de la perfection de leurs organes de sensibilité.

Vous venez de quitter la table, et vous avez éprouvé, j'en suis certain, de réelles satisfactions; ne vous paraît-il pas tout naturel, mes chers Collègues, que je vous parle de la gustation?

Certes, il n'est personne d'entre vous qui protestera si je dis que les Insectes sont gourmands et si j'ajoute que nombre d'entre eux sont même friands et gourmets. Vous souvenez-vous des jolis tableaux que trace RÉAUMUR de la gourmandise des Papillons et des Mouches (¹)? Permettez-moi de les remettre sous vos yeux.

Le voilà qui s'évertue à apprivoiser un Papillon de nuit, une Noctuelle (²); il le fait jeûner neuf jours, et, dompteur sagace, il lui offre alors un morceau de sucre; il le voit deux heures durant poser sur l'appât le bout de sa trompe; il le transporte près d'une fenêtre sans que celui-ci cherche à prendre l'essor; il en profite pour l'observer à la loupe; il le voit alors faire perler à l'extrémité de sa trompe une goutte de liqueur qu'il darde sur le sucre pour le mouiller et le dissoudre, puis repomper ensuite la liqueur devenue sirupeuse. Il renouvelle son expérience sur un papillon de jour, une Vanesse (³), qui rendu familier, lui permet d'être témoin des mêmes agissements. Bientôt, il constate que « la nature a appris aux Mouches, de même qu'aux Papillons, à délayer les substances visqueuses ou même dures dont ils doivent se nourrir » et il observe que celles-ci en faisant sortir une goutte de liquide à l'extrémité de leur trompe, savent rendre suffisamment fluide le sucre même le plus dense.

Que de réflexions ces observations suggèrent à l'esprit! Ce n'était plus le nectar des fleurs que les Papillons pouvaient facilement humer; ce n'était plus les matières plus ou moins liquides, que les Mouches pouvaient aisément pomper; ceux-ci comme celles-là s'étaient trouvés en présence d'un corps inconnu à eux-mêmes, et ignoré de leurs ancêtres; ils avaient su cependant distinguer en lui une substance propre

---

(1) DE RÉAUMUR, *Mémoires pour servir à l'Histoire des Insectes*, t. I, 1734, p. 240 à 246, et t. IV, 1738, p. 210 à 212.

(2) *Hadena* (*Brotolomia*) *meticulosa* Lin.

(3) *Vanessa polychloros* Lin.

à leur servir de nourriture et ils avaient su faire usage d'un artifice capable de donner à l'aliment solide présenté la fluidité nécessaire pour qu'il puisse être aspiré et emmagasiné dans leur jabot. Ne semble-t-il pas qu'ils s'étaient rendu compte de la difficulté qu'ils avaient à résoudre avant d'employer les moyens qui leur permettaient d'arriver à leur fin ?

Mais ce que **Réaumur**, **Buffon**, **Lamarck**, ne connaissaient pas, c'est l'admirable organisation sensorielle de la trompe des Papillons et des Mouches. Et pour ne parler que de ces dernières dont l'anatomie nous est connue dans ses plus petits détails, quelle aurait été leur extase s'ils avaient eu sous les yeux ces épanouissements de filaments nerveux venant aboutir par l'intermédiaire d'une cellule spéciale à des poils gustatifs disposés sur les bords des fausses-trachées des paraglosses, sur l'épipharynx, sur la voûte du pharynx lui-même et que tous la salive vient baigner pour favoriser la connaissance des saveurs (1) ? Si **Lamarck** avait pu voir tous ces organismes transmettant au cerveau les sensations perçues, aurait-il refusé aux Insectes la faculté de définir et de différencier les saveurs? Ne voyons-nous pas tous les jours nos amis distinguer et savourer un bon fruit, nous prévenant de sa maturité et de sa qualité? Et vous, chasseurs avides et rusés, ne mettez-vous pas à profit la gourmandise de ceux dont vous voulez faire votre proie, en les tentant avec du miel ou des appâts sucrés? Ils ont su les sentir de loin vos mets savamment préparés; ils ont vu où ils étaient placés et ils sont venus les déguster.

Dénierez-vous maintenant à ces êtres sensibles le don de percevoir les sensations et de les analyser? Ne faisons-nous pas comme eux, mes chers Collègues; êtres sensibles aussi, nous savourons les mets que l'on nous sert, nous dégustons les boissons que l'on verse dans nos coupes; nous sommes gourmands et gourmets comme les Papillons et les Mouches, et tous nos sens de même que les leurs participent à ces jouissances douces et agréables. Vous serez, j'en suis certain, de l'avis de **Montaigne** et, comme lui, vous accorderez aux Insectes : « et délibération, et pensement et conclusion (2) ».

---

(1) J. **Künckel d'Herculais**, *Terminaisons tactiles et gustatives de la trompe des Diptères*. Ass. fr. p. Avanc. des Sc., 1878. — J. **Künckel d'Herculais** et J. **Gazagnaire**, *Du siège de la gustation chez les Insectes Diptères. Constitution anatomique et valeur physiologique de l'épipharynx et de l'hypopharynx*. Compt. Rend. Acad. Sc., t. XCIII, 1881, p. 347. — J. **Künckel d'Herculais**, *Recherches sur l'organisation et le développement des Diptères et en particulier des Volucelles de la famille des Syrphides*, 1881, pl. xxiv, xxv et xxvi.

(2) **Montaigne**, *Essais*, livre II, ch. xii.

De chaleureux et unanimes applaudissements accueillent les discours de MM. J. de Joannis et J. Künckel d'Herculais.

Nécrologie. — Le Président annonce le décès de M. Ambroise Rageau, qui faisait partie de notre Société depuis 1901.

Correspondance. — Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Marseille, 31 décembre 1908.

Monsieur le Président,

J'aurais voulu répondre tout de suite à votre lettre du 26 courant, dans laquelle vous m'annonciez que mes collègues m'avaient nommé *Membre honoraire de notre Société*.

Mais le jour même où me parvenait cette nouvelle, je perdais un de mes fils, jeune docteur de 26 ans et de grand avenir.

Sous le coup de cette grande épreuve, je n'ai pu venir vous exprimer tout de suite, et vous prier de transmettre à notre Société combien, malgré mon affaissement complet, j'avais été touché de la marque de distinction éminente que la majorité de mes collègues m'a décernée par l'honorariat. Je vous prierai de le leur communiquer mieux que je ne saurais le faire moi-même.

Pour vous, Monsieur et cher Président, voulez-vous me permettre aussi de vous dire le gré que je vous sais des termes trop flatteurs et très cordiaux que vous avez employés en m'apprenant cet heureux résultat d'un vote que j'ignorais presque, je vous l'avoue, absorbé que j'étais par mes préoccupations paternelles?

Et ce faisant, je ne satisferai qu'une partie de ma dette de reconnaissance envers vous et envers tous ceux de mes collègues qui ont fait envers moi acte de bonne et franche amitié.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma considération très distinguée,

Elzéar Abeille de Perrin.

— MM. V. Laboissière et R. Ley remercient la Société de leur admission.

Voyages. — Le Secrétaire donne lecture d'une lettre que lui a adressée M. Ch. Alluaud, et dont voici les principaux passages :

« Me voici de nouveau sur les bords du grand lac, me disposant à le traverser dans toute sa largeur pour gagner l'Uganda et le Ruwenzori, à la frontière du Congo belge.

En quittant Mombasa, je me suis rendu au Kilimandjaro où j'ai fait une troisième ascension à la zone alpine. J'ai pu séjourner au-dessus de 3.000 mètres pendant neuf jours et j'ai certainement doublé le nombre d'espèces que j'ai signalées dans ma note parue dans les *Annales* au commencement de cette année.

En octobre, je suis allé à Nairobi, d'où je me suis rendu au mont Kénia. Après un mois de marche sous une pluie continuelle, dans des plaines transformées en marécage, j'ai dû abandonner l'espoir de gagner la zone alpine de cette montagne.

La forêt est difficile à traverser par beau temps, mais dans le brouillard perpétuel du mois de novembre, c'est une entreprise impossible.

Comme il faut que je sois avant la fin de janvier au Ruwenzori, j'ai dû, à mon grand regret, remettre l'ascension du Kénia à des temps meilleurs... Je ne reviens pas cependant « bredouille » de cette montagne dont la faune entomologique est inconnue.

Les prairies qui sont à la base de la forêt, vers 2.000 à 2.200^{m} d'altitude, présentent un caractère subalpin fort intéressant.

Au point de vue des zones inférieures, le Kénia se présente très différent du Kilimandjaro. »

Changements d'adresse. — M. P. Marié, 4, rue de la Trémoille. Paris, 8^{e}.

— M. G. Postel, pharmacien. Foncquevillers (Pas-de-Calais).

— M. Armand Viré, docteur ès sciences, 8, rue Lagarde, Paris, 5^{e}.

Admissions. — M. Marie-Bernard-Raymond Léon-Dufour, capitaine de remonte, Aurillac (Cantal). *Coléoptères.*

Présentations. — M. Rondou, instituteur, Gèdre (Hautes-Pyrénées), présenté par MM. Ch. et R. Oberthür. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Viard et F. Le Cerf.

— M. Charles Carpentier, capitaine de remonte, Albi (Tarn), présenté par M. J. Sainte-Claire Deville. — Commissaires-rapporteurs : MM. E.-L. Bouvier et P. Lesne.

Démissions. — MM. le D^{r} A. Changeux (de Créteil), L. Chevalier (de Chatou), H. Cordier (de Paris) et J. de Muizon (de Paris).

Budget. — M. Ch. Lahaussois, Trésorier, donne lecture de son rapport financier pour l'exercice 1908 :

EXERCICE 1908

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1907		6.217 fr.	95 c.
Cotisations		7.434	60
Tirages à part		178	65
Abonnements aux *Annales* et au *Bulletin*		490	»
Vente des *Annales* et du *Bulletin*		99	»
Vente d'ouvrages divers		31	50
Vente de Tables		17	50
Faune Bedel		84	»
Subvention du Ministère de l'Instruction publique.	500	1.070	»
— — de l'Agriculture	570		
Revenus		4.595	73
Exonération de huit sociétaires (dont deux pour solde).		2.000	»
Versements à valoir sur exonérations		300	»
Remboursement de trois obligations Ouest 3 0/0 anciennes		1.475	76
Don d'un Membre bienfaiteur		500	»
Divers		32	10
Total des recettes		24.526 fr.	79 c.

DÉPENSES

Loyers, impôts, assurance	2.682 fr.	14 c.
Frais d'impression des *Annales* et du *Bulletin*	4.375	70
Planches et gravures	2.951	»
Prix Dollfus	300	»
Bibliothèque (reliure, abonnements, achats de livres, etc.)	754	10
Administration et correspondance	1.307	10
Frais d'envois	821	20
Traitement de l'agent	1.000	»
Achat de 9 obligations Ouest 3 0/0 anciennes	3.902	35
Total des dépenses	18.094 fr.	59 c.

BALANCE

Recettes	24.526 fr.	79 c.
Dépenses	18.094	59
En caisse au 31 décembre 1908	6.432 fr.	20 c.

COMPTE DU JOURNAL *L'ABEILLE*

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1907	376 fr.	20 c.
Abonnements	252	»
Vente d'une série complète de *l'Abeille*	150	»
Vente d'ouvrages divers	39	»
Tirages à part	2	75
Total des recettes	819 fr.	95 c.

DÉPENSES

Gravure	147 fr.	» c.
Impression	255	20
Correspondance, envois, divers	16	05
Total des dépenses	418 fr.	25 c.

BALANCE

Recettes	819 fr.	95 c.
Dépenses	418	25
En caisse au 31 décembre 1908	401 fr.	70 c.

CAISSE DES COLLECTIONS

En caisse au 31 décembre 1908	171 fr.	30 c.

AVOIR DE LA SOCIÉTÉ

PORTEFEUILLE

1.709 francs de rente française 3 0/0 (cours 96 fr. 775).	55.129 fr.	49 c.
211 obligations Ouest 3 0/0 anciennes [dont deux achetées avec les fonds de *L'Abeille*], (cours 442 fr. 50).	93.367	50
Capital au 31 décembre 1908	148.496 fr.	99 c.

Couverture du Bulletin 1909. — La vignette qui figure sur la couverture du *Bulletin* de cette année représente le *Priacma tessellata* Motsch., Cupedide fossile de l'ambre de la Baltique, espèce qui sera décrite et figurée dans le N° 2, par M. P. DE PEYERIMHOFF.

Congrès des Sociétés savantes de 1909. — Le Président donne lecture d'une circulaire de M. le Ministre de l'Instruction publique, faisant suite à la circulaire du 30 juillet 1908, et informant les personnes qui prendront part au 47^{e} Congrès des Sociétés savantes, qui doit avoir lieu à Rennes en 1909, qu'il leur sera délivré des billets de chemin de fer à tarif réduit.

Cette circulaire indique les conditions dans lesquelles peuvent être délivrés ces billets. Elle est déposée à la bibliothèque de notre Société et tenue à la disposition des intéressés.

Communications.

Description d'une nouvelle espèce de *Geotrupidae* [Col.]

par A. Boucomont.

Enoplotrupes (Gynoplotrupes) latus, nov. sp. — E. Bieti *Ob. similis, ovatus, nigro-virescens, elytris latioribus quam longioribus, parum convexis, striis tenuibus, intervallis planis vix reticulatis, maris cornu capitis conico nec denticulato, ab illo tantum differt.*

Long. ♂ : 27 ; ♀ : 30 mill.

Tali, Haut Yunnan.

Forme plus ovale et moins convexe que celle d'*E. Bieti* Ob., coloration d'un noir légèrement verdâtre; prothorax plus finement chagriné, nettement ponctué sur le disque, écusson à ponctuation obsolète mais bien visible; élytres à côtés courbes, nullement parallèles, plus larges que longues et moins convexes que dans l'espèce ci-dessus, stries plus fines, plus nettes, intervalles presque plats, à peine ridés. ♂ corne céphalique conique, sans trace de denticulation; tubercule thoracique moins relevé que chez *E. Bieti.* ♀ partie rétuse du devant du thorax moins large que dans cette dernière espèce.

Voici les dimensions comparées des élytres dans les deux espèces voisines; pour *E. Bieti*, ces dimensions ont été prises sur les plus grands développements de ma collection :

E. Bieti Ob.	♂ long. :	17,	larg. :	16	mill.
	♀ —	18 1/2,	—	17	—
E. latus Bouc.	♂ —	17 1/2,	—	18 1/2	—
	♀ —	16,	—	17	—

Coléoptères cavernicoles nouveaux ou peu connus des Pyrénées

(note préliminaire)

par le Dr René Jeannel.

Les trois premières des espèces suivantes ont été recueillies par moi en juillet et août 1908, lorsque j'accompagnais la mission E.-A. Martel, chargée par M. le Ministre de l'Agriculture d'étudier l'hydrologie souterraine des Pyrénées.

1. **Aphaenops Proserpina**, nov. sp. — Long. : 6 mill. Forme grêle et élancée. Tête pubescente, plus large que le prothorax, présentant sa plus grande largeur au niveau de l'insertion des antennes, articulée avec le prothorax par un cou rétréci; sa face dorsale porte deux sillons frontaux incomplets, courts, à peine divergents en arrière et, en dehors d'eux, deux grandes soies supraorbitaires de chaque côté. Prothorax une fois et demie aussi long que large, presque aussi large en arrière qu'en avant, à ligne médiane entière, mais légère, à côtés non rebordés, faiblement sinués en arrière, portant un pore sétigère au voisinage de chaque angle. Élytres ovalaires, semblables à ceux d'*A. Pluto* Dieck; leur angle huméral est effacé, leur plus grande largeur se mesure vers le milieu, leur sommet se rétrécit graduellement; les grandes soies sont au nombre de quatre sur le disque, deux ou trois sur le bord externe, une sur l'angle scutellaire. Antennes atteignant les quatre cinquièmes de la longueur du corps. Pattes allongées.

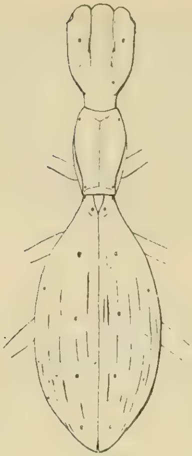
Pyrénées : grotte dite « Goueil-il-Her », à Arbas, cant. de Salies-du-Salat (Haute-Garonne), 27 juillet 1908, 2 individus pris sur les amas d'argile alluviale qui encombrent la grotte.

A. Proserpina est voisin de l'*A. Tiresias* La Brûl. dont il ne diffère que par la forme de ses élytres (fig. 1 et 2). *A. Pluto* Dieck, qui présente les mêmes élytres, s'en écarte par ses trois pores supraorbitaires, caractéristiques d'un groupe tout différent d'*Aphaenops* (1).

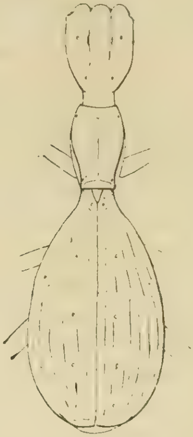
2. *Aphaenops Ehlersi* Abeille. — Cette espèce, fort remarquable par la forme de sa tête et la ponctuation de ses élytres, n'était connue que par deux ou trois individus provenant de la grotte du pic de Lestelas, près de Saint-Girons. J'en ai retrouvé un individu, avec *A. Proserpina*, dans la grotte « Goueil-il-Her », à Arbas.

---

(1) Je publierai incessamment, dans un mémoire en préparation pour les *Biospeologica*, un tableau des espèces françaises du genre *Aphaenops*.



1



2

Fig. 1. — Corps de l'*Aphaenops Proserpina* Jeannel.
Fig. 2. — Corps de l'*Aphaenops Tiresias* La Brûlerie.

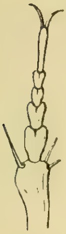
3. **Speonomus Rudauxi**, nov. sp. — Long. : 2,2 mill. Le seul individu que je possède est une femelle, qui rappelle celle du *S. speluncarum* Delar. Toutefois les différences sont assez importantes. La forme du *S. Rudauxi* est plus large, moins déprimée ; les côtés de son prothorax sont plus arqués ; les élytres sont plus amples, non déprimés sur la suture, sans strie juxta-suturale ; la carène du mésosternum est bien moins saillante, son bord antérieur est droit, son angle aigu, son bord ventral concave. Les antennes enfin sont bien plus grêles, leur 10^{e} article est deux fois aussi long que large ; dans son ensemble l'antenne du *S. Rudauxi* ♀ est celle du *S. speluncarum* ♂.

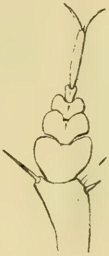
Pyrénées : grotte de Khakhouèta, à Saint-Engrâce, cant. de Tardetz-Sorholus (Basses-Pyrénées), 12 septembre 1908, 1 individu ♀.

Dédié à Lucien Rudaux, aquarelliste de la mission Martel.

Il faudra attendre de connaître le mâle du *S. Rudauxi* pour savoir si cette forme nouvelle est une espèce distincte ou une race géographique du *S. speluncarum*. Quoi qu'il en soit, il représente le terme extrême, à antennes grêles, de la série de *Speonomus* dont *S. Bepmalei* Jeann. est le terme opposé et *S. speluncarum* Delar. et *navaricus* Jeann. sont les termes intermédiaires.

4. **Bathyscia asperula**, subsp. **intermedia**, nov. — C'est la forme intermédiaire qui vient établir un passage entre l'*asperula* Fairm. typique et sa race *talpa* Norm., à caractères sexuels secondaires exagérés chez les mâles. En effet, tandis que les tarses antérieurs ♂ du *B. asperula* sont plus étroits que le sommet du tibia, que ceux du *B. talpa* sont près de deux fois aussi larges que le sommet du tibia et forment une large patelle rappelant les mains fouisseuses des taupes, les tarses antérieurs ♂ du *B. intermedia* sont à peine un peu plus larges que le tibia (fig. 3, 4 et 5). De plus, les styles latéraux légèrement dilatés de l'organe copulateur du *B. intermedia* viennent se placer entre les styles latéraux grêles du *B. asperula* typique et ceux extraordinairement dilatés du *B. talpa* (fig. 6, 7 et 8).


3


4

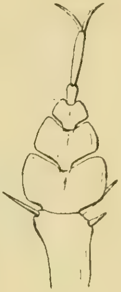
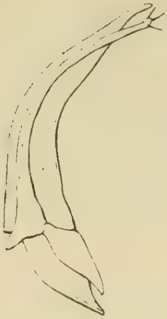

5

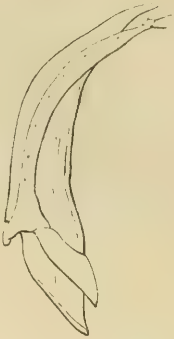
Fig. 3. — Tarse antérieur ♂ du *Bathyscia asperula* Fairm.
Fig. 4. — Tarse antérieur ♂ du *Bathyscia asperula*, subsp. *intermedia* Jeann.
Fig. 5. — Tarse antérieur ♂ du *Bathyscia asperula*, subsp. *talpa* Norm.

B. intermedia se trouve dans les mousses, à l'entrée de la grotte du pic de Lestelas, près de Saint-Girons, dans l'Ariège (G. Sérullaz !, L. Puel !).

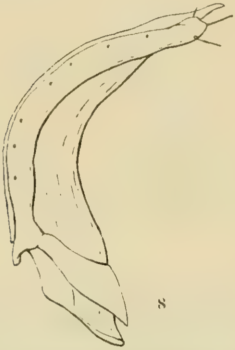
5. *Bathyscia asperula*, subsp. *talpa* Norm. — Connu, dans l'Ariège, des environs de Foix (Dr Normand !), de Massat (Dodero !), il a été retrouvé dans l'Aude, à Gesse (L. Puel !).



6



7



8

Fig. 6. — Organe copulateur du *Bathyscia asperula* Fairm., vu de profil, face gauche.

Fig. 7. — Organe copulateur du *Bathyscia asperula*, subsp. *intermedia* Jeannel, vu de profil, face gauche.

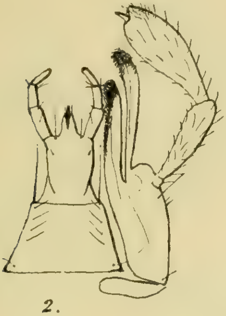
Fig. 8. — Organe copulateur du *Bathyscia asperula*, subsp. *talpa* Normand, vu de profil, face gauche.

Position systématique et origine phylogénique du genre *Apteraphaenops* [Col. Staphyl.]

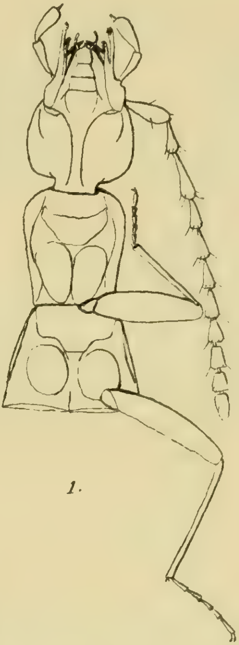
Par P. de Peyerimhoff.

La description primitive d'*Apteraphaenops longiceps* Jeann. (*Bull. Soc. ent. France,* [1907], p. 111) fait connaître un Staphylinide cavernicole remarquable, voisin du genre *Apteranillus*, mais s'en distinguant par plusieurs caractères, en particulier les tarses intermédiaires composés de 4 articles au lieu de 5.

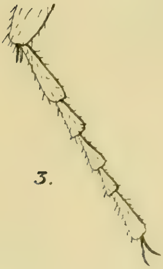
Depuis, et, je dois le dire, un peu sur ma suggestion, l'auteur a modifié (*l. c.*, 1908, p. 112) sa diagnose, et attribué au genre *Apteraphaenops* la même formule tarsale que celle d'*Apteranillus*, c'est-à-dire des tarses intermédiaires pentamères.



2.



1.



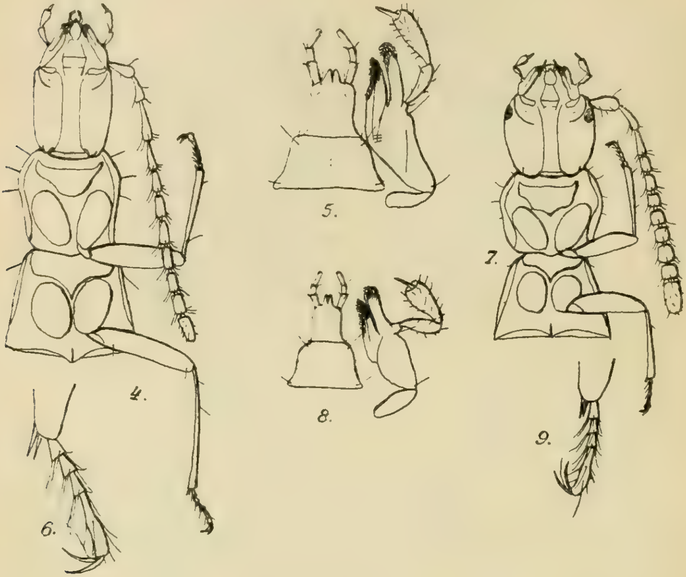
3.

Un nouvel examen m'a démontré qu'*Apteraphaenops* a positivement des tarses intermédiaires tétramères, ainsi que le Dr Jeannel l'avait constaté et publié au début. Une préparation convenablement montée ne laisse aucun doute à cet égard, et montre d'autre part, comment le dernier article tarsal (fig. 6), produit de la fusion des 4e et 5e primitifs, est orné d'un verticille de soies qui jalonne le point de suture, et simule (1) une articulation qui n'existe plus. C'est cette apparence qui nous a trompés l'un et l'autre, et moi tout le premier.

(1) D'une manière générale, il est très difficile de compter le nombre des

Outre ce caractère de premier ordre, et celui, déjà signalé, consistant dans la forme de la tête et l'absence de cou, *Apteraphaenops* présente, vis-à-vis d'*Apteranillus,* les différences suivantes :

1° Les lobes maxillaires, de longueur presque égale, sont plus courts que le corps de la maxille, et bien moins grêles que chez *Apteranillus* (fig. 2 et 5).



2° La languette, bifide chez les deux types, n'est pas sétuleuse à l'extrémité (*ib.*).

3° Le 3e article du palpe labial est une fois et demie plus long que le deuxième (*ib.*).

4° Le mésosternum s'avance entre les hanches intermédiaires sous forme d'un processus très aigu (fig. 4).

5° Le corps et les membres sont ornés de fortes soies noires (*ib.*).

articles tarsaux chez les *Aleocharini* de petite taille, autrement qu'en coupe optique. Mais l'air, trop peu réfringent par rapport à l'objet examiné, doit être remplacé en ce cas par un milieu d'indice supérieur (alcool, eau, glycérine, baume...).

6° Chez *A. longiceps*, le mâle présente, de chaque côté de la base de la suture, un tubercule écrasé, un peu variable en développement, comme d'ailleurs tous les ornements sexuels, caractère qui n'est réalisé chez aucun des 8 *Apteranillus* actuellement connus.

Or, ces détails de structure, qui doivent éloigner définitivement *Apteraphaenops* d'*Apteranillus*, le rapprochent, au contraire, étroitement, du genre *Paraleptusa*, chez lequel ils se retrouvent sans exception. La concordance est même si complète, qu'*Apteraphaenops* ne diffère réellement de *Paraleptusa* que par l'élongation de la tête et des membres, caractères évidemment réalisés sous l'influence de la vie cavernicole. Cette démonstration inattendue m'a conduit à revoir la formule tarsale des *Geostiba* algériennes, et à constater par surcroît que les *G. dayensis* Fauv., *aurogemmata* Fauv. et *praeses* Peyer. ont les tarses intermédiaires tétramères et appartiennent, dès lors, au genre *Paraleptusa*.

L'affinité d'*Apteraphaenops* avec *Paraleptusa*, que les figures 4 et 9 permettront, au surplus, de contrôler point par point, acquiert une singulière précision, si l'on songe que *Paraleptusa praeses*, seule espèce du genre qui, par sa taille considérable, puisse être rapprochée d'*Apteraphaenops longiceps*, se trouve comme lui, exactement localisé sur les crêtes du Haïzer; elle s'y montre, avant de redescendre dans les éboulis terreux, au pourtour des neiges en voie de fusion, tandis que les *Apteraphaenops* circulent sur les stalactites et les argiles des grottes. Semblables dans tous leurs caractères analytiques, séparées seulement, outre quelques particularités sexuelles, par ces caractères d'adaptation cavernicole qu'a revêtus l'*Apteraphaenops*, coexistant encore sur la même aire géographique, il devient infiniment probable que ces deux formes sont phylétiquement issues l'une de l'autre. On peut dès lors, sans invraisemblance, se représenter les *Paraleptusa* nivicoles comme ayant, à un moment donné, essaimé dans les cavités souterraines qu'elles rencontraient, et où elles se sont conservées de nos jours, plus ou moins modifiées par leur existence troglobie, sous la forme d'*Apteraphaenops*.

Ce rapprochement imprévu est une preuve frappante de l'identité d'origine des peuplements nivicoles et cavernicoles ; il me sera permis d'ajouter qu'il s'accorde entièrement avec l'hypothèse d'après laquelle ces faunes *relictae* dateraient du moment géologique où une température relativement basse et une atmosphère saturée d'eau ont fait place au climat relativement sec et chaud qui caractérise la période actuelle.

Sur les mœurs du *Cicindela circumdata* Dej. [Col.] et sur une variété de cette espèce

par L. Puel.

Cicindela circumdata Dej., a. *Marthae* E. Barthe (¹). — Cette aberration assez importante pour changer totalement le facies du dessin élytral, est très caractérisée par sa grande tache commune bronzée submédiane qui est triangulaire, tandis que chez le type, dont j'ai examiné plusieurs milliers d'exemplaires sans trouver le moindre passage, elle est toujours cruciforme.

Cette tache dorsale a généralement l'aspect d'un triangle équilatéral ayant son sommet en arrière, sur la suture; elle est largement reliée en avant à la bande basale (comme chez le type), et étroitement réunie en arrière au dessin postérieur, par son sommet; les deux angles opposés à celui-ci, sur chaque élytre, sont largement tronqués, et ses côtés légèrement curvilignes.

Parfois ce triangle passe insensiblement à la forme isocèle; en même temps ses côtés s'incurvent de moins en moins pour arriver à être rectilignes; sur chaque élytre, les angles adjacents à la base s'arrondissent plus encore, et son sommet est tout aussi largement relié en arrière au dessin postérieur, que le milieu de sa base l'est en avant à la bande basale.

Dans les deux cas, cette bande basale transverse est invariable, tandis que le dessin du sommet des élytres est toujours très réduit; parfois même il ne consiste plus sur chacun d'eux, qu'en deux courtes branches réunies en dedans sur la suture. La partie blanche des élytres occupe alors une surface évidemment plus grande que celle du dessin bronzé.

Dans les formes extrêmes, il est intéressant de remarquer que la partie bronzée des élytres, tend à se concentrer le long de la suture. Cette tendance est très marquée chez un exemplaire, où la tache bronzée dorsale, moins large à sa base et plus épaisse à son sommet,

---

(1) *C. circumdata*, a. *Marthae* E. Barthe, 1909, in *Miscellan. entom.* [1908], XVI, p. 17. — Ma note était déjà imprimée lorsqu'est paru le travail de E. Barthe, contenant une brève description de cette variété du *C. circumdata*, rédigée d'après les exemplaires qu'il tenait de moi sous le nom de *Marthae*. Mais M. E. Barthe oublie que, d'après une des règles de la nomenclature zoologique, tout nom *in litteris* est sans valeur. C'est donc *Marthae* E. Barthe et non *Marthae* Puel qu'il aurait dû inscrire dans son Index, p. 22.

ne peut plus être qualifiée de triangulaire; c'est plutôt une bande suturale large, renflée dans sa partie basale, très largement réunie en arrière au dessin postérieur qui est réduit, et largement reliée à la bande basale qui est toujours invariable. Chez cet exemplaire, la partie blanche des élytres occupe les deux tiers de leur surface.

Le *type* de cette aberration (♂ et ♀. bronzé, vert bronzé, vert bleu), peut être représenté par la figure ci-contre, due à la plume de mon excellent ami le D^{r} R. Jeannel.

Je connais une quarantaine d'exemplaires de cette aberration, tous

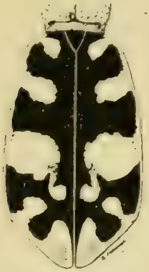


Fig. 1. — Dessin élytral de *Cicindela circumdata* Dej., typique.

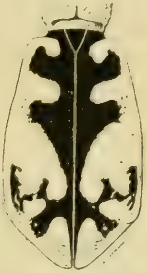


Fig. 2. — Dessin élytral de *C. circumdata-Marthae* Barthe.

capturés dans la Camargue (Bouches-du-Rhône), et depuis deux ans, j'en ai distribué une bonne partie sous le nom de *Marthae*. Elle vit avec le type qui est très abondant.

⁂

C. circumdata Dej. apparaît vers le 15 juin et peut se rencontrer encore dans les premiers jours de septembre s'il fait beau, mais il n'est commun qu'en juillet et jusqu'au 15 août; avant ou après le gros de l'été, il est plutôt rare. Il vit dans les terrains salés, sur les plages desséchées des étangs, quelquefois aussi sur la plage de la mer, mais toujours sur les terrains nus.

Très inégalement répandu, il est chaque année là toujours rare, là toujours abondant; dans certains parages même, si juillet est très chaud, on le rencontre par centaines, sauf pourtant s'il survient quelques nuits trop fraîches pour la saison, car alors il meurt de froid. Du 15 au 20 juillet 1907, j'estime que les 3/4 des adultes ont péri de froid sous les faibles abris où ils passent généralement la nuit. Lorsque les nuits sont chaudes, cette Cicindèle reste à la belle étoile (au repos très probablement) et le matin, avant le lever du soleil, elle a déjà la force de courir et d'essayer quelques envolées. Elle ne se cache donc la nuit que parce qu'elle est frileuse, mais la nature du terrain n'est généralement pas faite pour l'y aider. Ce bel insecte est très maladroit pour se mettre complètement à couvert, il se glisse plutôt mal sous des débris quelconques, ou bien s'enfonce sous les branches coupées de la *Salicornia fruticosa* L. ; il trouve pourtant un bon gîte sous les petites croûtes de terre soulevées par les chevaux camarguais, et là, il se façonne une petite loge, si la terre est friable.

C'est sous ces croûtes de terre qu'on peut le trouver avant le lever du soleil, ou bien sous les abris factices qu'on lui aura préparés la veille. A cette heure, il n'a presque pas la force de courir et sa capture est facile, mais dans la journée la chose est très pénible : il faut de bonnes jambes pour le poursuivre tant qu'il vole et un coup de filet heureux pour ne pas le manquer une fois à terre.

En captivité, cet insecte se montre maladroit en toute chose et donne l'impression d'avoir des mœurs assez voisines de celles de l'*Anthia venator* F., décrites dernièrement par le D^r^ R. Jeannel (¹). De même que ce grand Carabique, il ne voit que ce qui bouge.

Pour rechercher sa proie, il court droit devant lui, le labre touchant terre, les mandibules ouvertes et cherchant sans cesse à saisir, même quand rien ne se présente à leur portée; dans sa précipitation il y bronche presque toujours, perd souvent contact avec elle, la cherche en vain de ses antennes ou de ses pattes antérieures et ne la retrouve pas. Dans sa course il s'empare de tout ce que ses mandibules arrivent à saisir et, avec son labre ou sa bouche, s'assure si l'objet est comestible. Pour dévorer sa proie, il ne se sert que de ses mandibules sans jamais faire intervenir les pattes antérieures, si ce n'est parfois pour se débarrasser de ce qu'il rejette, comme impropre à sa nourriture.

Il ne se jettera jamais sur quelque chose qui remue à son contact; c'est qu'il ne mange que des proies mortes, fraîches de préférence; ce qui m'a le plus étonné, c'est qu'il préfère mourir de faim plutôt que de se jeter sur un de ses semblables bien vivant comme lui, mais à peine sera-t-il mort, que deux ou trois de ses congénères (jamais plus) se mettront à le dévorer.

Il mange indifféremment toute proie animale du pays qu'il habite (j'ai pourtant omis de lui offrir du poisson), exception faite pour celles

---

(1) Voir *Bull. Soc. ent. France* [1907], p. 292.

qui, en raison de leur dureté, peuvent résister aux attaques de ses mandibules ; on peut cependant facilement observer que son repas est bien plus vite achevé lorsqu'il s'est emparé d'une mouche ou d'une larve, que quand il s'attaque à de la chair d'oiseau ou de mammifère.

Pour ces observations, j'ai employé plusieurs centaines de *C. circumdata* Dej. que j'enfermais dans de grands cartons vitrés ou grillagés, à raison de 1 à 20 individus par carton ; avec eux vivaient en bonne harmonie divers insectes, Coléoptères ou Diptères principalement. Les plus affamés n'en laissaient rien paraître, en attendant un décès pour se mettre à table. Leur mortalité a toujours été intense, et sur ce sujet, comme sur tant d'autres, je n'ai pu coordonner mes notes pour en tirer des conclusions ; je puis toutefois avancer que leur longévité ne paraît pas du tout être en rapport avec ce qu'ils consomment de nourriture.

Bulletin bibliographique.

BERLESE (ANT.) : Osservazioni intorno agli Acerentomidi ; (*Redia*) 1908, 14 p.*

HETSCHKO (A.) : Ueber den Insektenbesuch bei einigen *Vicia*-Arten mit extrafloralen Nektarien ; (*Wien. Ent. Zeit.*) 1908, 7 p.* (2 exempl.).

ID. : Der Ameisenbesuch bei *Centaurea montana* L. ; (*loc. cit.*) 1907, 4 p.*. — (2 exempl.).

ID. : Zur Kenntnis der Verbreitung von *Orthezia cataphracta* (Shaw) und *Oe floccosa* (De Geer) ; (*loc. cit.*) 1903, 1 p.* (2 exempl.).

HORVATH (Dr G.) : Colobathristinae et Heterogastrinae novae in Museo nationali hungarico ; (*Ann. Mus. nat. Hung.*) 1908, 5 p.*

ID. : Remarques sur quelques Hémiptères de l'Amérique du Nord ; (*loc. cit.*) 1908, 15 p.*

ID. : Description d'un Aphidien nouveau de Portugal ; (*Brot.*) 1908, 2 p.*

REUTER (O.-M.) : Charakteristik und Entwickelungsgeschichte der Hemipteren-Fauna (Heteroptera, Auchenorhynchia und Psyllidae) des palaearktischen Coniferen ; (*Act. Soc. Sc. Fenn.*) 1908, 129 p.*

RICHARDSON (H.) : Some new Isopods of the Family Gnathiidae from the Atlantic Coast of North America ; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*), 1908, 6 p., fig.*

Richardson (H.) : Some new Isopoda from the Superfamily Aselloidea from the Atlantic Coast of North America; (*loc. cit.*) 16 p., fig.*

Simon (E.) : Étude sur les espèces de la famille des *Eresidae* qui habitent l'Égypte; (*Bull. Soc. Ent. Eg.*) 1908, 8 p.*

Id. : Étude sur les Arachnides du Tonkin; (*Bull. sc. Fr. Belg.*) 1908, 79 p.*

Torre Bueno (J.-R. de la) : Mounting Insects for the Microscope; (*Can. Ent.*) 1908, 2 p.*

Id. : Some recent Papers on Hemiptera; (*loc. cit.*) 1908, 6 p.*

Id. : Concerning the Notonectidae and some recent Writers in Hemipterology; (*loc. cit.*) 1908, 2 p.*

Id. : Notes on Heteroptera, (*loc. cit.*) 1908, 6 p.*

Id. : On the Aquatic and Semi-Aquatic Hemiptera collected by Prof. J.-S. Hine in Guatemala, (*Ohio Nat.*) 1908, 13 p., fig.*

Id. and C.-S. Brimley : On some Heteropterous Hemiptera from N. Carolina; (*Ent. News*) 1907, 11 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des séances*), 1908, II, 15-24. — E. Roubaud : Gradation et perfectionnement de l'instinct chez les Guêpes solitaires d'Afrique, du genre *Synagris*. — C. Gerber : La présure des Crustacés décapodes. — H. Sicard : Un nouveau parasite de la Pyrale de la Vigne. — J. Pantel et R. de Sinety : Sur l'apparition de mâles et d'hermaphrodites dans les pontes parthénogénétiques des Phasmes. — Séance publique annuelle (prix décernés à MM. Lesne, Bourgeois, Bedel et Dollfus).

American Entomological Society (Transactions), XXXIV, 4, 1908. — A.-F. Braun : Revision of the North American species of the Genus *Lithocolletis* Hübner, (5 pl. col.).

Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, VI, 2, 1908. — M. Bezzi : Rhagionidae et Empididae palaearcticae novae ex Museo nationali Hungarico. — V. Szépligeti : Braconiden aus der Sammlung des Ungarischen National Museum II. — V. Kulczynski : Araneae Musei Nationalis Hungarici in regionibus indica et australica a L. Biró collectae, I, Mygalomorphae, Uloboridae, (1 pl.). — M. Bezzi : Secondo contributo alla conoscenza del Genero *Asarcina*. — A. Mocsary : Chrysididae in Africa meridionali a D^re^ H. Brauns collectae, III. — G. Horvath : Remarques sur quelques Hémiptères de l'Amérique du Nord. — K. Petri : Coleopterologische Mitteilungen. — J.-J. Kieffer : Description d'une espèce nouvelle de Chironomides d'Égypte. — K. Holdhaus : Ein *Cephennium* aus den Transsylvanischen Alpen. — A. Mocsary : Species tres novae magnificae generis *Euglossa* Latr. — G. Horvath : Colobathristinae et Heterogastrinae novae in Museo Nationali Hungarico.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XIX, 11. 1908. — M. Blunno : Sultanas on *Phylloxera*-Resistant Crops.

Canadian Entomologist (*The*), XL, 12, 1908. — Notices nécrologiques sur J. Fletcher (portr.) et W.-H. Ashmead. — « Some Beetle-haunts ». — E.-M. Walker : A Key to the North American species of *Æshna* found North of Mexico. — G.-W. Kirkaldy : Two new Genera of Oriental Hemiptera. — A.-D. Macgillivray : A new Genus and Species of Blennocampinae from Texas. — D.-W. Coquillett : « Meigen's first paper on Diptera ». — C.-R. Crosby : Some Notes on *Metapelma spectabilis* Westw., (fig.).

Entomological News, XIX, 8 à 10, 1908. — H.-M. Russel et C.-W. Hooker : A new Cecidomyiid on Oak, (pl.). — M.-B. Mitzmain : Insect Transmission of Bubonic Plague : a Study on the San Francisco Epidemic. — F. Sherman : Notes on Tiger-Beetles and Elevations. — C.-T. Brues : The Occurrence of the remarkable Braconid Genus *Helorimorpha* in America, (fig.). — L.-O. Howard : Upon the *Aphis*-Feeding Species of *Aphelinus*. — C. Dury : An interesting new *Agrilus* from Cincinnati, Ohio. — A.-F. Porter : A List of local Lepidoptera found at Decorah, Iowa. — S.-A. Johnson et S.-A. Rohwer : Colorado Bembicidae. — M.-B. Mitzmain : Synopsis and Bibliography of California Siphonaptera. — J.-J. Davis : Standards of the number of Eggs laid by Insects. — VII. Obituary. Biolley, (portr.), Fing etc. — Notice nécrologique sur W.-H. Ashmead, (portr.). — C.-O. Hougton : Coleoptera of St-Lawrence Co., I. — E.-A. Plitt : Collecting at Baltimore Co. — R.-W. Doane : Variations in the Wing Venation in some Tipulidae, (1 pl.). — P. Laurent : Notes on the Early-Stages of some *Pamphila*. — S.-A. Rohwer : Four new Hymenoptera. — A. Kwiat : One Day's Collecting, with a Description of a new Noctuid. — A.-T. Slosson : A Hunt for *Saldoida* Osborn. — E.-B. Williamson : A new Dragonfly (Odonata) belonging to the Cordulidae, and a Revision on the Classification of the Subfamily, (fig., 1 pl. n.). — C. Fox : *Ceratophyllus niger*, n. sp. (Siphonaptera). — Notices nécrologiques sur J. Fletcher, (portr.) et F.-H. Snow. — H.-E. Ewing : Two new species of the Genus *Phthiracarus*, (fig.). — C. Fox : A new genus of the siphonaptera, (fig.). — T.-D.-A. Cockerell : A Dragon-fly Puzzle and its Solution. — A.-H. Manee : Some Observations at Southern Pines, N. Carolina, (2 pl.). — M.-B. Mitzman : How a Hungry Flea Feeds. — W.-R. Walton : Notes on the Egg and Larva of *Goniops chrysocoma* (O. S.), 1 pl. n. — T.-D.-A. Cockerell : A new Bee from Tahiti. — W.-R. Walton : Popular Fallacies Regarding Insects; and some Insects that are Poisonous. — J.-A. Grossbeck : Additional Notes on the Life History of *Culex perturbans*, (1 pl.). — F.-X. Williams : The Life-History of *Lycaena antiacis* Bdv., with other Notes on other Species, (fig.). — E.-M. Patch : *Pemphigus tessellata* : Alternate Host, Migrants and True sexes, (1 pl.). — W.-L. Mc Atee : Notes on an Orthopterous Leaf Roller. — Notes diverses. — Tables.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), janvier 1909. — N.-H. Joy : A new Method of collecting Coleoptera. — E.-A. Newbery : On a new species of *Thinobius* Ksw. — G.-C. Champion : *Homalota* (*Acrotona*) *parens*, Muls. et Rey : A new British Insect. — H.-F. Fryer : *Bledius denticollis*, Fauvel : A British Insect. — J. Edwards : *Idiocerus rutilans*, Kirschb., a British Insect, and not the same as *I. elegans*. Flor. — N.-C. Rothschild : Two new Species of *Stephanocircus* from South America, (1 pl.). — E.-E. Green : On a new Species of *Kermes* destructive to Oak Trees in North India, (fig.). — J.-H. Wood : On the British Species of *Phora*, II. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*) VII, 7 à 12, 1908. — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of Tiano : Piora. — T.-A. Chapman : Notes on lepidoptera from the Pyrenees, *Cleogene peletieraria* (7 pl.). — A.-M. Cochrane : The lifehistory of *Chattendenia* (*Edwardsia*) W *album*. — J.-W. Tutt : Note on *Nonagria neurica* Hb. (= *neurica* Tutt « Brit. Noct. » 1 p. 49) and *Nonagria Edelsteni* n. n. (= *neurica* Schmidt, and Edelstein, « Ent. Rec. » XIX, pp. 56-59). — H.-M. Edelsten : Note on *Nonagria neurica*, Hb. — J.-W. Tutt : Postcript re *Nonagria neurica* Hb. — G. Wheeler : *Melitaea Phœbe* var. *occitanica*, Stgr. — J.-W. Tutt : *Melitaea Phœbe* and its variation. — C. Blachier : An exhibition of Lepidoptera held by the Société lépidoptérologique de Genève at Geneva. — J.-W. Tutt : The larval habits of *Adkinia graphodactyla* var. *pneunonanthes* in spring, just previous to pupation. — J.-N. and G.-L. Keynes : Butterflies in the Pyrenees in 1907. — T.-A. Bethune-Baker : The Natural History of British Butterflies vols. I and II. — C.-N. Bur-

rows : The British Species of *Hydræcia* — *H. crinanensis* n. sp. J.-W. Tutt : The lepidoptera of the Grisons : St. Moritz to the Morteratsch Glacier. — The Roseg Valley. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe, (2 art.). — J.-W. Tutt : The egg and egglaying of *Ourapteryx sambucaria*, with a remark on upright Geometrid eggs. — Lt. Col. Manders : The courtship of *Hepialus humuli*. — J.-W. Tutt : Hybrid Sphingids. — L.-B. Prout : Billberg's Geometrid Genera. — J.-W. Tutt : The lepidoptera of the Grisons : Prenda and the Albula. — H. St J.-K. Donisthorpe : A few Notes on Cryptocephali. — Forest Entomology. — J.-W. Tutt : The lepidoptera of the Grisons : The Via Mala. — T.-A. Chapman : Notes from the Pyrenees : *Odezia atrata* and its Variation, (pl.), (2 art.). — J.-W. Tutt : A further note on the Egglaying of *Brenthis Amathusia* with Some Remarks on the hybernating stage of the Argynnid and Brenthid groups of fritillaries. — R.-E. James : Lepidopterological Notes from the Hallsham district : The *Aurora borealis* and *Treacle*. — J.-W. Tutt : The Egg-laying of *Leptidia sinapis*. — H. St J.-K. Donisthorpe : Coleoptera, etc., in the Isle of Wight. — J.-W. Tutt : *Everes Alcetas* (*Coretas*) as a distinct Species from *E. Argiades* (2 art.). — H. St J.-K. Donisthorpe : *Agrilus biguttatus* F. etc., in Sherwood Forest. — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of the Boggs above the Züricher-See, (2 art.). — A. Sich : Notes on the Life-History of *Nepticula acetosae*, S. H. (pl.). — H.-O. Dollman : The Genus *Apion* : Notes from Sussex. — J.-W. Harrison : Glands of Pierid Larvae. — C. Floersheim : Lepidopterological Notes in 1908. — T. Hudson Beare and St J.-R. Donisthorpe : *Olophrum assimile*, Pk., an Addition to the British List. — Cyanid Killing-bottles. — J.-W. Tutt : Lepidoptera of the Grisons : The Strela Pass. — M. Burr : Orthoptera in East Kent in 1908. — H. St. J.-K. Donisthorpe : Myrmecophilous Notes for 1908. — *Harpalus* cupreus, Dej. in the Isle of Wight. — J.-W. Tutt : *Nonagria Edelsteni* Tutt : a Noctuid new to the British List. — H. St J.-K. Donisthorpe : *Clambus punctulum*, Beck., a British Species. — R.-E. James : Wicken re-visited : The Lepidoptera of Wicken Fen, etc. — D.-H. Pearson : Swiss Butterflies in 1908. — J.-W. Tutt : *Everes Argiades*, Pall., *E. dipora* Moore, and *Binghamia parrhasius*, F. (1 pl.). — Notes diverses. Tables.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), N° 459, 1909. — E. Rabaud : Sur l'éthologie et les parasites de *Larinus leuzeae* F., var. *Stæhelinae* Bedel. — G. Goury et J. Guignon : Insectes parasites des Cistinées. — J. de Gaulle : Appendice. — Liste par genres des plantes et des

Insectes parasites cités dans le Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France. — Notes diverses.

Naturaliste (*Le*), XXX, 523, 1908. — CAP. XAMBEU : Mœurs et Métamorphoses des Coléoptères du groupe des Mordellides. — P. CHRÉTIEN : Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et descriptions d'espèces nouvelles. — XXXI, 524, 1909. — P. CHRÉTIEN : Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et descriptions d'espèces nouvelles.

Nova Scotian Institute of Science (*Proceedings and Transactions*), XI, 3, 4; XII, 1, 1906-1907.⊙

Reale Accademia dei Lincei (*Atti*), 1908, II, 10 et 11.⊙

Redia, IV, 2, 1907. — A. BERLESE : Considerazioni sui rapporti tra piante, loro insetti nemici e cause nemiche di questi. — Istruzioni pratiche per coloro che vogliono rinnovare le esperienze di lotta contro la mosca delle olive col metodo dachicida. — A. BERLESE, G. DEL GUERCIO, G. PAOLI : Osservazioni sopra un recente scritto relativo ad insetti nocivi all' Olivo. — P. BUFFA : Alcune Notizie Anatomiche sui Tisanotteri Tubuliferi, (fig.). — Esame della Raccolta di Tisanotteri italiani esistente nel Museo civico di Storia Naturale di Genova, (fig.). — G. DEL GUERCIO : Notizie intorno a due nemici nuovi e ad un noto nemico dell' Olivo mal conosciuto, con un cenno sui rapporti di uno di essi con i micro-sporidi, (fig.). — C. FUSCHINI : Contributo allo Studio della *Phylloxera quercus* Boyer. — G. PAOLI : Intorno all' *organo di Graber* nelle larve di Ditteri Tabanidi, (fig.). — C. RIBAGA : Di una peculiare alterazione delle foglie di Gelso, dovuto ad un Omottero, (pl.).

Rivista coleotterologica Italiana, VI, 12, 1908. — A. PORTA : Revisione degli Stafilinidi, IV. — Gen. *Aleochara*. — A. FIORI : Rettifiche di alcune Specie di Coleotteri credute nuove. — F. SILVESTRI : Coleotteri esotici introdotti in Italia. — G. RANGONI et A. FIORI : Recensioni.

Societas Entomologica, XXIII, 17-18, 1908. — E. FISCHER : Neue Tagfalterformen meiner Sammlung. — A. SCHULTZE : Drei neue Tagfalter aus Kamerun. — A.-H. SWINTON : The Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organs of Sense (2 art.). — P. BORN : *Carabus catenatus Strauchi* nov. subsp. — *Orinocarabus concolor lepontinus* nov. subsp. — A.-H. KRAUSZE : Bombologische Notizen.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs,

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. **Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises* .

SOMMAIRE DU N° 1

Séance du 13 janvier 1909.

Bureau, Conseil et Commissions pour 1909. 1
Discours de M. J. de Joannis, Président de 1908 2
Discours de M. Künckel d'Herculais, Président de 1909 . . . 5
Nécrologie. — Correspondance. — Voyages. 12
Changements d'adresse. — Admissions. — Présentations. — Démissions. — Budget. 13
Couverture du Bulletin de 1909. — Congrès des Sociétés savantes de 1909. 15

COMMUNICATIONS

A. BOUCOMONT. — Description d'une nouvelle espèce de *Geotrupidae* [COL.]. 16
Dr René JEANNEL. — Coléoptères cavernicoles nouveaux ou peu connus des Pyrénées (note préliminaire). 17
P. DE PEYERIMHOFF. — Position systématique et origine phylogénique du genre *Apteraphaenops* [COL. STAPHYL.]. 20
L. PUEL. — Sur les mœurs du *Cicindela circumdata* Dej. et sur une variété de cette espèce 24

Bulletin bibliographique 27

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS** Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1909. — N° 2

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 janvier 1909.

Présidence de M. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

MM. A. Fauvel (de Caen), H. Gadeau de Kerville (de Rouen) et V. Laboissière, récemment admis, assistent à la séance.

Correspondance. — M. R. Léon-Dufour remercie la Société de son admission.

Distinctions honorifiques. — M. Louis Demaison (de Reims) a été élu Membre correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres).

— M. G. Portevin est nommé officier d'Académie.

Changements d'adresse. — M. le Dr E. Bergroth, Fitchburg, Massachusetts (États-Unis d'Amérique).

— M. P. Boppe, garde général des Forêts, 40, rue de Toul, Nancy (Meurthe-et-Moselle).

Admissions. — M. Charles Carpentier, capitaine de remonte, Albi (Tarn). *Orthoptères.*

— M. Étienne Rabaud, maître de conférences à la Faculté des Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5e. (Réadmission.)

— M. Rondou, instituteur, Gèdre (Hautes-Pyrénées). *Lépidoptères.*

Prix Dollfus 1908. — Au nom de la Commission du Prix Dollfus, M. L. Semichon donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Sous la présidence de M. Künckel d'Herculais, la Commission du Prix Dollfus s'est réunie le mercredi 20 janvier (1), pour remplir le mandat que vous avez bien voulu lui confier :

---

(1) Étaient présents : MM. J. Künckel d'Herculais, Président, G.-A. Baer, L. Bedel, E. Dongé, R. Peschet, F. Picard et L. Semichon.

Un seul Mémoire était présenté : le **Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France** par M. J. de Gaulle.

Depuis longtemps il était nécessaire de remplacer le Catalogue des Hyménoptères de Dours, par un ouvrage mentionnant les nombreuses espèces qui ont été, depuis, reconnues comme appartenant à la faune française. A ce point de vue, le catalogue publié par M. J. de Gaulle réalise un progrès considérable. Il énumère, en 1908, plus de 5.000 espèces françaises, tandis que Dours, en 1873, n'en signalait que 2.600.

En outre M. J. de Gaulle a complété ou rectifié, d'après les publications les plus récentes, la nomenclature adoptée par Dalla-Torre dans le *Catalogus Hymenopterorum.*

Mais ce qui fait le caractère distinctif de l'œuvre de M. J. de Gaulle. c'est qu'il a indiqué, pour chaque espèce phytophage ou parasite. le nom de la plante ou de l'insecte attaqué.

La diversité des sources d'information auxquelles l'auteur a dû avoir recours témoigne, une fois de plus, de son érudition bien connue. Par les observations qu'il poursuit depuis si longtemps sur la biologie des Hyménoptères, M. de Gaulle était d'ailleurs tout particulièrement apte à vérifier les assertions des auteurs et à les compléter par ses études personnelles.

L'ouvrage de notre savant collègue sera donc de la plus grande utilité pour l'étude des Hyménoptères, au point de vue systématique aussi bien qu'au point de vue biologique. Pour l'entomologie agricole il réunit des renseignements précieux. En rendant plus faciles les diverses recherches, il stimulera le zèle de tous, et particulièrement des jeunes.

Le **Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France** répond donc parfaitement aux vues du fondateur de ce Prix. Votre Commission propose de décerner à M. J. de Gaulle le Prix Dollfus 1908, pour cet ouvrage qui, outre sa valeur scientifique, présente une innovation des plus heureuses.

Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas. l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 10 mars à 8 h. du soir. (Règlement, art. 14, § 2 et 3.)

Communications.

Descriptions de nouvelles espèces de Lampyrides [Col.]

par Ernest Olivier.

Toutes ces espèces font partie de ma collection.

Lucidota consors, n. sp. — *Oblonga, nigra, nitida: prothorace flavo, disco aurantiaco: ore, coxis et pedibus anticis piceis: antennis dimidio corporis longioribus, compressis, articulis 3-10 crassis, flabellatis; prothorace elongato, subogivali, margine flavo crebre punctato, disco aurantiaco fere laevi; scutello triangulari, nigro; elytris prothorace vix latioribus, oblongis, rugosulis, obsolete costulatis; ultimo ventrali segmento rufescente, recte truncato ♂, triangulari ♀.*

Long. : 10 mill.

Var. *elytris tenuissime flavo limbatis.*

Pérou : Marcapata. Brésil : Espirito Santo.

Cette espèce ressemble à *L. thoracica* Oliv.; mais elle est plus grande, ses antennes ont leurs rameaux plus longs, le prothorax est allongé en ogive, au lieu d'être court et exactement arrondi, etc... Elle se rapproche aussi des *L. Dejeani* et *Banoni*; mais ces derniers ont l'écusson fauve et leur forme est beaucoup plus parallèle; *L. Dejeani* a en outre des antennes grêles, à rameaux linéaires.

Lucidota supplex, n. sp. — *Elongata, atra: antennis compressis, dimidium corporis attingentibus: prothorace antice rotundato, flavo, disco aurantiaco: duobus penultimis ventris segmentis albidis.*

Long. : 5 mill.

Bolivie : Yungas.

Petit, étroit, allongé, tout noir, sauf le prothorax fauve avec une tache discoïdale quadrangulaire, orangée qui se fond avec la couleur fauve; antennes aussi longues que la moitié du corps, grêles, comprimées; prothorax arrondi en avant; élytres noirs ayant parfois la suture et la marge externe très finement bordées de flave; l'appareil lumineux est peu développé et paraît occuper les deux avant-derniers segments du ventre qui sont blanchâtres.

Même coloration que *L. thoracica* Oliv.; mais de taille bien moindre et à articles des antennes simplement comprimés et très légèrement dentés.

Lucidota tristicolor, n. sp. — *Oblonga, atra, opaca: prothoracis margine late rufo: ore, tibiis et tarsis piceis; antennis compressis, intus valde dentatis; prothorace ogivali, punctato, sulcatulo, margine antice erecto; scutello triangulari, punctato: elytris oblongis, rugosis, tricostulatis; ultimo ventrali segmento mucronato.*

Long. : 12 mill.

Brésil : Espirito Santo.

Entièrement noir, à l'exception des côtés du prothorax qui sont largement tachés de roux; articles 3-10 des antennes fortement dentés; prothorax ponctué sur toute sa surface; tibias, tarses et parties de la bouche d'un brun de poix.

Cette espèce diffère de *L. pennata* Dej. par sa forme plus courte, plus trapue, par ses antennes dentées au lieu d'être flabellées, par son dessous tout noir, par le mucron du dernier segment ventral, etc... Elle ressemble à *L. atra* Oliv.; mais elle s'en distingue de suite par les articles des antennes dentés au lieu d'être simplement comprimés.

Lucidota dissimilis, n. sp. — *Oblonga, nigra; antennis dimidio corporis longioribus, compressis, articulis 3-10 crassis, valde intus dentatis: prothorace subogivali, crebre et profunde punctato, fulvo, disco laevi, sulcato, nigro et utrinque macula aurantiaca ornato; scutello nigro, rugose punctato, apice truncato; elytris oblongis, pubescentibus, rugosis, obsolete costulatis, nigris, tenuissime fulvo limbatis; ultimo ventrali segmento roseo-albido, truncato ♂, triangulari ♀.*

Long. : 10 mill.

Pérou : Marcapata.

Noir, parties de la bouche, palpes, hanches, base des fémurs et une tache sur la poitrine, brun de poix; prothorax fauve avec une grande tache quadrangulaire noire sur son disque : cette tache est traversée par un sillon longitudinal et est bordée de chaque côté par une étroite bande orangée irrégulière: elle est séparée du bord basilaire par un mince espace fauve et est lisse, tandis que la portion du prothorax colorée en fauve est densément et profondément ponctuée; les élytres noirs et rugueux sont très finement marginés de fauve.

Chez quelques exemplaires, le sommet du prothorax est nébuleux au-devant de la tache carrée.

Différent de *L. tristicolor* Ern. Oliv. par la coloration du prothorax : chez cette dernière espèce, la tache noire est triangulaire, attenant à la base et au sommet et est ponctuée comme le reste de la surface; chez *L. dissimilis*, elle est carrée, lisse, et n'atteint ni la base, ni le sommet.

Luciola praetermissa, n. sp. — *Elongata, angusta, parallela, testacea; capite nigro: ore, palpis et antennis piceis; prothorace rufo, macula mediana nigra, variolose punctato, in medio longitudinaliter sulcato, lateribus rectis, antice rotundato, basi recte truncato; scutello fulvo, triangulari, apice truncato: elytris prothorace vix latioribus, elongatis, parallelis, rugose punctatis, nigris, fulvo tenuiter marginatis: pectore testaceo, ventris duobus primis segmentis testaceis, 3e et 4e nigris, duobus ultimis cereis, lucidis; pedibus testaceis, tarsis infuscatis.* — Long. 9-10 mill.

Afrique occidentale : Togo.

Allongé, parallèle; tête noire, parties de la bouche et antennes brun de poix; prothorax roux avec une tache médiane noire plus rapprochée du bord externe que de la base, profondément et éparsement ponctué, creusé longitudinalement d'un sillon étroit et profond, à côtés d'abord droits, puis s'arrondissant régulièrement en avant de façon à ne former aucun angle, même obtus, à angles basilaires aigus et assez saillants; écusson carrément tronqué: élytres rugueux, noirs, marginés de fauve: poitrine testacée; deux premiers segments du ventre testacés, deux suivants noirs et deux derniers d'un blanc de cire brillant, le dernier arrondi en demi-cercle.

Cette espèce est voisine des *L. discicollis* Cast. et *coxalis* Ern. Oliv. Elle se distingue de toutes les deux par son prothorax creusé d'un étroit sillon et en outre, de *coxalis* par la couleur testacée de sa poitrine et des deux premiers segments du ventre.

Nouveaux Coléoptères (Malacoderme et Hétéromères) des Indes

par Maurice Pic.

Cantharis (Telephorus) semiopaca, n. sp. — *Modice elongata, rubro-testacea, nitida, elytris nigris, opacis, griseo pubescentibus; antennis (articulis primis ad basin rufis) nigris; pedibus rubrotestaceis, tarsis obscuris.* — India.

Modérément allongé, brillant sur l'avant-corps, opaque sur les élytres qui sont pubescents de gris, testacé-rougeâtre avec les yeux, les élytres, la presque totalité des antennes et les tarses noirs. Tete assez grosse, testacé-rougeâtre, vaguement rembrunie de chaque coté derrière les yeux; antennes courtes et grêles, noires avec la base des premiers articles roussâtre; prothorax testacé-rougeâtre, subcarré, presque droit sur les côtés, rebordé, sinué à la base, impressionné sur le disque; écusson testacé-rougeâtre; élytres noirs, opaques, assez larges, subparallèles, faiblement tronqués au sommet, ornés de petites côtes distinctes; dessous du corps testacé-rougeâtre, pubescent; pattes testacées avec les tarses foncés. — Long. : 11 mill. — Kulu, dans l'Himalaya. (Procuré par Rost.).

Espèce facile à reconnaître par son avant-corps brillant tandis que ses élytres sont mats: peut prendre place près de *biocellata* Fairm.

Pyrochroa rubriceps, n. sp. — *Elongata, subopaca, luteo pubescens, nigra, capite, thorace, scutello elytrisque rubris aut ocraceis: fronte simplice; thorace brevi; elytris fere incostatis.* — India.

Allongé, presque mat, pubescent de flave, noir avec tout le dessus du corps rougeâtre ou ocracé, yeux et membres noirs. Tête petite, simple, déprimée ou impressionnée entre les yeux; antennes noires, un peu épaisses, à 2e article court, triangulaire chez ♂, 3e assez long, ces organes fortement pectinés ♀, ou flabellés ♂, au moins sur les derniers articles: prothorax petit, presque aussi long que large, arrondi sur les côtés, inégal sur le dessus; écusson rougeâtre; élytres longs, distinctement plus larges que le prothorax, élargis vers l'extrémité, ornés de côtes très peu marquées: pattes foncées. — Long. : 10-13 mill. — Indes : Sikkim et Murée (coll. Pic).

Voisin de *Donckieri* Pic, mais élytres plus allongés, à côtes plus faibles, coloration de la tête rouge, au lieu d'être foncée, et prothorax concolore.

Formicomus (Antelephilus) luteonotatus, n. sp. — *Robustus, nitidus, niger, elytris ad medium luteo fasciatis, antennis pedibusque pro parte rufescentibus.* — India.

Robuste, brillant, noir avec chaque élytre orné vers le milieu d'une bande jaune raccourcie, celle-ci n'atteignant ni la suture ni le bord externe, membres en majeure partie roussâtres. Tête grosse, arquée en arrière, fortement et peu densément ponctuée; antennes roussâtres, courtes, un peu épaissies à l'extrémité; prothorax robuste, élargi en avant, assez court, fortement et peu densément ponctué; élytres ovalaires, courts, à épaules nulles, subtronqués au sommet, modérément ponctués; pygidium un peu saillant; pattes robustes, courtes, roussâtres avec les cuisses plus ou moins rembrunies. — Long. : 3 mill. — Kulu. (Procuré par Rost, ainsi que le suivant).

Espèce des plus distinctes par son système de coloration joint à sa forme courte et ses épaules nulles; peut se placer près de *ruficollis* Saud.

Hylophilus (? **Olotelus**) **longissimus**, n. sp. — *Elongatus, subnitidus griseo pubescens, niger, elytris testaceis, brunneo cinctis, antennis pedibusque testaceis, femoribus posticis brunneis.* — India.

Allongé, assez étroit, peu brillant, pubescent de gris, noir avec les élytres testacés mais bordés de brun foncé, les membres testacés avec les cuisses postérieures rembrunies. Tète noire, moyenne, tronquée en arrière; yeux petits, éloignés entre eux, ainsi que du bord postérieur de la tète; antennes testacées, assez longues, à 2e article pas très petit, 3e long, un peu plus long que 4e, dernier acuminé, un peu plus long que le précédent; prothorax noir, faiblement impressionné devant la base, peu plus long que large; élytres plus larges que le prothorax, très longs, subparallèles, à faible impression humérale, jaunes et bordés de brun foncé, la bordure suturale étroite, à ponctuation assez forte et espacée; dessous du corps foncé; pattes testacées avec les cuisses postérieures rembrunies, longues et grèles. — Long. : 3 mill. — Kulu (coll. Pic).

Espèce très distincte par ses élytres très longs, à coloration particulière; peut se placer près de *rufulus* Mars.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain [Col. Hydrophil.]

(**septième note**) (1)

par J. Sainte-Claire Deville.

I. — Description de deux *Hydraena* nouveaux d'Algérie.

21. **H.** (**Phothydraena**) **pallidula**, n. sp. — *Elongata, depressa, parum nitida: praeter oculos tota testacea vel ferruginea, capite nonnunquam paululum infuscato. Caput supra alutaceum, evidenter pronoto angustius, oculis parvis ac parum prominulis. Pronotum longitudinem fere aequans, versus apicem parum, versus basin fortiter ac*

---

(1) Première note in *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1905], p. 229. — Deuxième note, *ibid*, [1906], p. 37. — Troisième note, *ibid.*, p. 55. — Quatrième note, *ibid.* [1907], p. 90. — Cinquième note, *ibid.*, p. 248. — Sixième note, *ibid.* [1908], p. 117. — Ces six premières notes sont dues à M. P. de Peyerimhoff.

sinuatim attenuatum, margine anteriore vix emarginato: ad latera utrinque bifoveolatum: crebre modiceque punctatum, inter puncta coriaceum. Metasternum carinula media postice furcata instructum. Coleoptera in series circiter decem lineato-punctata, punctis intus imbricatis, extus gradatim minus regulariter crebriusque confertis. — Long. : 1,5 mill.

Signa sexualia latent.

Province d'Alger : fontaine d'Aïn-Takrarat dans le massif des Mouzaïa : découvert par M. de Peyerimhoff en août 1906 et repris par lui en avril 1907.

Ce petit *Hydraena*, très distinct de toutes les espèces paléarctiques décrites, peut être rangé au moins provisoirement parmi les *Phothydraena* en raison de la structure de son métasternum ; on distingue en effet sur ce dernier, de chaque côté de la carène en forme de fourche dont il est fait mention dans la diagnose, un relief latéral rudimentaire qui représente la carène extérieure des deux *Phothydraena* déjà connus. L'*H. pallidula* est en outre remarquable par la décoloration à peu près complète de ses téguments et la réduction de ses yeux ; ces tendances, déjà sensibles chez plusieurs autres espèces africaines, sont ici très accusées, et certainement en rapport avec une existence relativement lucifuge et jusqu'à un certain point souterraine. Et, de fait, M. de Peyerimhoff a toujours trouvé l'insecte en question, non à la surface du sol, mais sous de grosses pierres enfoncées dans le sable, au-dessous du niveau du fond du ruisseau. Les ailes inférieures sont d'ailleurs parfaitement normales et complètes.

22. **H.** (**Hydraena** s. str.) **mouzaiensis**, n. sp. — *Elongata, subconvexa, fusco-ferruginea, vertice nigrescente, pronoto, elytrorum marginibus, palpis, antennis pedibusque rufis. Caput fronte nitida, minute punctata, clypeo alutaceo. Pronotum subtransversum, lateribus angulatis, ante angulos posticos subsinuatis, his obtusis, ad basin et apicem utrinque fovea punctiformi instructum: area media nitida, minute punctata, marginibus anteriore ac posteriore crebrius fortiusque punctatis, lateralibus coriaceis. Coleoptera oblongo-ovata, tenuissime alutacea, parum nitida, tenue ac regulariter lineato-punctata, margine exteriore sat late explanato. Metasternum in utroque sexu lineis angustis duabus laevibus instructum.* — Long. : 2,3-2,5 mill.

♂ *Palpi simplices : coleoptera postice separatim obtuse rotundata, abdominis apicem vix tegentia ; tibiae mediae intus circiter in media parte lobatae, postice subemarginatae ac crenulatae ; tibiae posticae simplices.*

♀ *Coleoptera integerrima, attamen non sensim prolongata; pedes omnino simplices.*

Province d'Alger : massif des Mouzaïa (P. DE PEYERIMHOFF).

Cette espèce est voisine de l'*H. Pici* Dev., avec lequel elle coexiste dans le massif des Mouzaïa; elle s'en distingue aisément par sa forme moins allongée, plus convexe, la surface brillante des reliefs dorsaux du pronotum, la couleur rougeâtre de ce segment et du bord réfléchi des élytres; de plus, chez le ♂, la saillie interne des tibias postérieurs est beaucoup plus rapprochée du milieu. En réalité elle est plus étroitement apparentée encore à l'*H. explanata* Pic, de l'Ouarsenis, et forme avec ce dernier et une autre espèce encore inédite de l'Edough (*H. Bedeli* mihi in litt.), un petit groupe de formes endémiques très intéressantes. Il est remarquable que ces trois espèces soient cantonnées chacune dans un massif montagneux unique, alors que l'*H. Pici*, par exemple, est largement répandu depuis la Tunisie jusqu'au delà du Chéliff. Elles semblent être les débris d'une ancienne espèce aujourd'hui complètement dissociée, dont les massifs montagneux restés inexplorés recèlent peut-être encore d'autres vestiges.

II. — Nouvelles localités d'*Hydraena* déjà connus du Nord de l'Afrique (1).

H. nilotica Rey. — Biskra, en nombre (DE BORDE, teste P. DE PEYERIMHOFF. — Espèce désertique déjà connue d'Égypte et de Tunisie.

H. rugosa Muls. — Cette espèce n'est pas rare en Andalousie : Algesiras (SIMON !), Gibraltar (J. J. WALKER !). Elle se retrouvera bien probablement au Maroc.

H. numidica Dev. — Blidah; Laverdure (coll. PIC !); Tétouan (J. J. WALKER !).

H. africana Kuw. — Tétouan (J. J. WALKER !). — Espagne centrale : Tragacete, province de Cuenca (G. C. CHAMPION !).

H. regularis Rey. — Aïn-Mlila (DE VAULOGER, coll. DE BOISSY !); Blidah (PIC !); massif du Djurdjura (DE PEYERIMHOFF !). — Aussi en Espagne : Bejar (G. C. CHAMPION !).

H. angusta Sturm. — Massif des Mouzaïa (DE PEYERIMHOFF !); Aumale, Berrouaghia, Kroubs, Robertville (PIC !).

---

(1) Cf. *L'Abeille*, XXX, p. 269.

Une nouvelle diptérocédidie des Saules

par P. de Peyerimhoff.

Description. — Pleurocécidie de la feuille de *Salix pedicellata*, insérée (fig. 1) à la face inférieure, sur la nervure principale ou sur les nervures secondaires, et consistant en un renflement subsphérique de 2 à 3 mill. de diamètre, muni de prolongements latéraux droits ou tordus, situés dans divers plans et formant une sorte de rosette. Le point d'insertion est visible à la face supérieure, sous forme d'une légère intumescence empâtant la nervure intéressée et s'étendant en outre sur le limbe. L'ensemble est d'un jaune citron; les parties mortifiées prennent une coloration orangée ou rubigineuse. Les cécidies, qui peuvent être au nombre d'une douzaine sous la feuille, contiennent chacune (fig. 2) une grande loge à parois minces et cornées, percée, au centre de la rosette, d'un orifice circulaire de 0,8 mill., et dans laquelle se

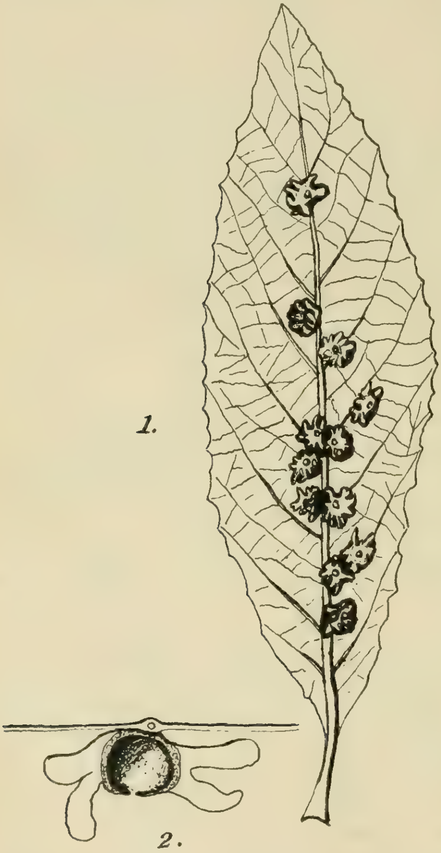


Fig. 1. — Cécidies de *Oligotrophus sp.* sur la face inférieure d'une feuille de *Salix pedicellata* (gr. nat.). — Fig. 2. — Coupe d'une galle.

tient une seule larve, jaune tachée de rouge, de 3 mill. de longueur, appartenant à une Cécidomyie.

C'est le 3 novembre 1908 que, me trouvant avec M. G. Lapie, le long de l'oued Guergour, près de Camp-du-Maréchal (Kabylie), mon attention fut attirée par ces singulières cécidies, qui ornaient quelques-unes des feuilles encore pendantes aux rameaux de *Salix pedicellata*. Présumant nouvelle cette production, que je n'avais vue mentionnée dans aucun catalogue spécial, et ignorant d'autre part à quel genre de Cécidomyie la larve qu'elle contenait pouvait appartenir, j'ai eu recours aux conseils de M. l'abbé Kieffer. Avec cette sûreté d'information et de coup d'œil qui lui est familière, notre éminent collègue a bien voulu m'apprendre qu'il s'agissait d'un *Oligotrophus*, et que la cécidie en question était effectivement inédite.

M. Kieffer pense que la galle s'ouvre en automne seulement, pour livrer passage à la larve qui se métamorphoserait en terre. Je n'ai pu vérifier cette présomption, ni obtenir l'éclosion de l'*Oligotrophus*, dont les larves sont toutes restées dans leur loge. Il sera facile, en tout cas, de retrouver cette intéressante cécidie, qui diffère beaucoup de toutes les productions observées jusqu'ici sur les Saules, en particulier de celles, bien connues, d'*Oligotrophus capreae* Winn.

A propos de quelques cas de mutation dans le genre *Graphosoma* Lap. [Hém.]

par Ernest de Bergevin.

Depuis quelques années, la théorie de l'évolution s'est enrichie de faits nouveaux qui, tout en la complétant, semblent lui avoir imprimé une direction différente.

Les travaux bien connus de de Vries et de Blaringen en botanique, ceux de Cuénot en zoologie, de Tower en entomologie, ont tous convergé dans un même sens; tous ont apporté un très fort contingent d'explications rationnelles aux transformations dues, soit à un trauma, soit à une perturbation dans la composition chimique des gamètes.

Ces perturbations, survenant dans le plasma germinatif et dans la vie ovarienne, seraient la cause efficiente de l'apparition des espèces dites définitives.

Ce n'est point ici le lieu d'entrer dans la discussion des faits, ni d'exposer le résultat de ces travaux. Je voudrais cependant dire quelques mots des belles recherches de Tower sur les *Leptinotarsa* américains, Coléoptères de la famille des Chrysomélides (1).

Elles éclairent d'un jour fort intéressant les modifications pigmentaires ou autres que l'on rencontre, non seulement chez les Coléoptères, mais chez tous les insectes en général.

Nos *Graphosoma* eux-mêmes pourront mettre à profit les résultats obtenus.

Tower a examiné près 210.000 exemplaires de *Leptinotarsa decemlineata*; cette espèce présente régulièrement un certain nombre de *mutants* auxquels on a donné les noms de *melanica*, *pallida*, *rubrivittata*, etc...

Dans la nature, la proportion de ces mutants est, en général, peu élevée, au regard des individus normaux, toutefois elle peut changer suivant les régions.

Mais, partant du principe énoncé plus haut que les mutations prennent naissance au cours de la vie ovarienne sous l'influence d'une excitation modificatrice du soma, Tower se livra à des expériences qui aboutirent à des résultats fort instructifs.

Il entreprend l'élevage des *Leptinotarsa decemlineata*; il les soumet, pendant la période sensible de la maturation des cellules germinales, à une température de 35° c.; il provoque en même temps une active déshydratation.

Sur 98 sujets issus de la ponte opérée dans ces conditions, 82 mutent en forme *pallida*, 2 mutent en forme *immaculothorax*, 14 restent normaux.

De cette expérience, je retiendrai que l'élévation de la température combinée avec la sécheresse provoquent la décoloration du pigment.

Or tous les *Graphosoma* d'Algérie, qu'ils appartiennent à l'espèce *lineatum* ou à l'espèce *semipunctatum*, sont colorés en jaune, alors que les mêmes espèces vivant en Europe sont colorées en rouge. En l'absence d'expérience, pour le moment, il semble bien que, pour expliquer cette divergence, on puisse logiquement invoquer les expériences de Tower, les milieux naturels de l'Afrique du Nord offrant de grandes analogies avec celles produites artificiellement par le savant américain.

De ce côté de la Méditerranée la chaleur et la sécheresse sont intenses une grande partie de l'année et susceptibles soit d'amener une décoloration du pigment rouge, *soit une incapacité de le reproduire*, dans le genre en question.

---

(1) An investigation of the evolution of the Chrysomelid Beetles of the genus *Leptinotarsa* (*Publication* 48, *Carnegie Institution of Washington* [1906].)

D'autre part, ces *Graphosoma* vivent presque exclusivement sur des ombellifères à fleurs jaunes : *Fenouil*, *Férules*, *Thapsia* ou *Ridolphia*. On serait, peut-être, tenté de voir, dans ces habitudes, un phénomène d'homochromie. Mais entendons-nous : ces insectes peuvent très bien rechercher instinctivement un habitat de même coloration qu'eux pour leur permettre de se dissimuler et d'échapper, grâce à ces ombelles jaunes, aux poursuites de l'ennemi; mais il est difficile d'admettre que ces *Graphosoma* soient devenus jaunes à force de fréquenter des fleurs jaunes. L'homochromie doit donc s'expliquer dans le cas qui nous occupe, comme un phénomène de sauvegarde et subséquent à la coloration de l'insecte.

Ce n'est donc pas là qu'il faut chercher la raison d'être de la couleur de l'animal, mais bien, selon toute apparence, dans le climat et dans son influence sur le plasma germinatif et sur le développement du pigment.

Dans ces conditions, il paraît fort difficile de dire, biologiquement parlant, quelle est la forme normale, quelle est la mutation, étant donné que les deux formes de coloration différente sont séparées par la mer.

Le *Graphosoma lineatum* L. jaune a-t-il donné naissance au *G. lineatum* rouge ou inversement?

Il y a lieu en outre de remarquer que cette espèce paraît invariable dans ses formes respectives : toujours également jaune dans la partie africaine du bassin méditerranéen, elle est constamment et également rouge dans le bassin européen, et aussi, je crois, en Asie Mineure.

Les deux types paraissent donc bien fixés, on n'y trouve pas de trace de saltation, ni de passage de l'un à l'autre.

Il n'en va pas tout à fait de même en ce qui concerne le *Graphosoma semipunctatum* F. La forme normale jaune, la seule dont je m'occuperai ici (fig. A), se rencontre un peu partout en Algérie; mais j'ai capturé des *mutants* de cette espèce dans des régions de conditions ambiantes et de climat très distincts; ce que j'ai constaté de particulièrement intéressant dans ces mutations, c'est qu'elles semblent avoir obéi aux règles découlant des expériences de Tower citées plus haut.

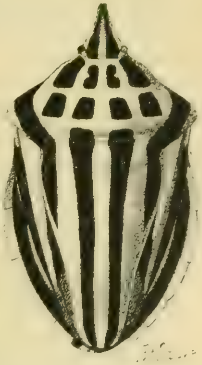


Fig. A.

La forme claire **pallidum**, nov. (fig. B) a été capturée le 10 juillet 1907 sur *Ridolphia segetum*, aux environs d'Oran, où la nature privée de toute végétation arborescente, très irradiée par conséquent, est torride pendant une partie de l'année.

Si on la compare à la forme normale (fig. A), on constate une notable diminution du pigment noir; quant au pigment jaune, il est moins foncé que dans la forme normale qui est d'un jaune brunâtre.

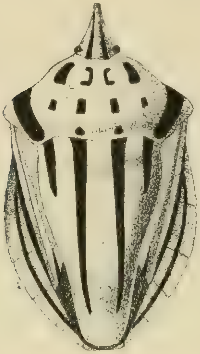


Fig. B.

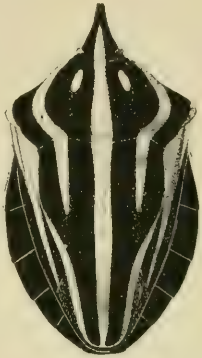


Fig. C.

Mais la mutation la plus caractérisée est celle où le pigment noir a envahi presque tout le corps : **melanicum**, nov. (fig. C).

Or cette mutation a été capturée le 30 août 1907 sur *Ferula communis* L. à Teniet-El-Haad, à une altitude de 1.200^{m}, dans les montagnes boisées qui avoisinent ce centre : le climat y est tempéré l'été, on y rencontre des arbres, de l'eau, de la fraîcheur, l'hiver y est particulièrement rigoureux.

Voici donc deux mutations extrêmes correspondant à deux stations dont le climat est complètement différent.

En rapprochant le fait des expériences de Tower, nous trouvons que la forme pâle correspond au climat qui réalise dans la nature le milieu artificiel créé par l'expérimentateur américain, milieu artificiel qui lui a précisément fourni les formes *pallida*.

A un climat opposé correspond une mutation contraire.

Je fais remarquer toutefois que, dans la mutation de Teniet-el-Haad, le pigment jaune est envahi par le pigment noir, mais il ne prend pas la coloration rouge, ce qui semblerait confirmer que les formes jaunes constituent bien une race distincte, pouvant fournir, chacune dans sa sphère, des mutations propres.

A mon sens, un des principaux facteurs de ces mutations serait la déshydratation, qui joue un rôle considérable dans la biologie des êtres inférieurs. La région algérienne, avec ses deux périodes de pluie et de sécheresse très tranchées, mérite une attention spéciale à ce point de vue. On y rencontre un nombre relativement élevé d'insectes hypogées, fuyant sous terre la déshydratation de la surface, et acquérant des caractères en rapport avec leur genre de vie.

Les Hémiptères paraissent particulièrement sensibles : leurs stigmas placés sous l'abdomen ne sont pas protégés : la phase larvaire est relativement longue et la larve vit de l'existence de l'adulte, exposée aux mêmes dangers, alors que leur chitine n'est pas encore développée.

Il semble, dans ces conditions, que l'on peut établir une corrélation étroite entre le milieu et les formes qui s'y développent.

L'expérimentation seule donnerait une solution satisfaisante : je serais heureux que quelque chercheur voulût bien joindre son effort au mien et contribuer à jeter un peu de lumière sur ces inconnues des problèmes de la nature, si attachants que l'on voudrait pouvoir ne vivre que pour les résoudre.

Captures d'Hémiptères nouveaux pour le département de la Gironde

par Maurice Lambertie.

Dans les excursions que j'ai faites l'année dernière au Haillan, à Gajac, à Cazaux et à Cestas, j'ai capturé plusieurs bonnes espèces d'Hémiptères nouveaux pour le département de la Gironde. Ce sont :

Hebrus pusillus Fall., — Cazaux ; juillet, sous des détritus, au bord du lac. — *Acetropis Gimmerthali* Flor. ♂, ♀, — Gajac ; mai, sur l'aulne, ainsi que les sept espèces qui suivent. — *Pilophorus clavatus* L., — Gajac ; août. — *Orthotylus marginalis* Reut., — Gajac ; juillet. — *Psallus ambiguus* Fall., — Gajac ; juin. — *Psallus aurora* M. R., — Gajac ; mai. — *Psallus alnicola* D. S., — Gajac ; août. — *Sthenarus maculipes* Reut., — Cestas ; mai. — *Typhlocyba gratiosa* Boh., — Gajac ; août. *Doratura homophyla* Flor., — Gajac, en filochant dans une prairie. — *Chiasmus translucidus* M. R. var. *conspurcatus* Perr., — Le Haillan ; octobre, en filochant dans une prairie. — *Idiocerus albicans* Kb., — Gajac ; août, sur le bouleau. — *I. pœcilus* H.-S. ; *I. decipiens* Kb., — Gajac ; juillet, sur le peuplier. — *Stenocranus lineola* Ger., — Camarsac; juillet, en filochant dans une prairie. — *Delphax leptosoma* Flor., — Gajac; août, sur *Cyperus vegetus.* — *Delphax Bohemani* Stål., — le Haillan; septembre, en filochant dans une prairie. — *Pterochlorus longipes* Duf., — Gajac; juillet, sur le chêne.

Deux de ces espèces sont nouvelles pour la France. Ce sont :

Doratura homophyla Flor. — Allemagne, Russie et Scandinavie.
Idiocerus albicans Kb. — Allemagne, Angleterre.

Description de deux Lépidoptères nouveaux de l'île Formose

par Ch. Oberthür.

Pieris Moltrechti, n. sp. — Central Formose; Arrizan, vis-à-vis le Mont-Morrison; District Kaji; 8.000 pieds; Juin et Juillet 1908.

Paraît une forme d'*Agathon* Gray. Ailes supérieures du ♂ très obscures; ailes inférieures, en dessus, avec les réserves d'un jaune-canari vif et non blanches, sauf le long du bord anal qui reste blanc. En dessous, les réserves des ailes inferieures sont élargies et d'un jaune canari vif, sauf le long du bord anal. La ♀ est moins obscure que le ♂ aux ailes supérieures en dessus; elle est opaque, non transparente; les réserves y restent blanches, tandis qu'elles sont aux inférieures d'un jaune plus clair que chez les ♂. En dessous, les réserves des ailes supérieures sont blanches, sauf vers le bord costal et l'apex où elles sont jaunes. Aux inférieures, elles sont d'un jaune canari vif, sauf le long du bord anal.

Agathon est commune à Tsekou (Nord du Yunnan);

Caphusa Moore, autre race d'*Agathon*, a été trouvée abondamment au haut Lou-tse-Kiang (Thibet oriental) par feu le Père Genestier, en 1901.

Il semble qu'il y a une analogie remarquable entre la faune de l'île Formose et du Su-Tchuen occidental. La forme formosienne de *Papilio Eurous*, de *Phengaris atroguttata* ci-dessous décrite en font foi.

Phengaris Moltrechti, n. sp. — Central Formose, au même lieu que *Pieris Moltrechti.*

Race formosienne d'*atroguttata-albida* Leech. En dessus, *Moltrechti* est d'un blanc encore plus pur qu'*albida*; très distincte d'*albida*, parce qu'aux ailes supérieures de *Moltrechti*, plusieurs points noirs d'*albida* manquent. Ces points qui sont nettement indiqués sur le dessous des ailes et qu'on voit par transparence en dessus, sont les suivants : le point cellulaire près de la base des ailes ; le point compris entre les 3e et 4e nervules inférieures. Chez *Moltrechti*, l'apex est d'un noir plus vif et la teinte noire s'étend de l'apex vers l'intérieur de l'aile, de façon à recouvrir les points noirs subapicaux qui se trouvent d'ailleurs reculés plus près du bord maginal. Le point cellulaire est réduit à un simple trait chez *Moltrechti*.

Aux inférieures, la ligne de points noirs transversale médiane est plus droite chez *Moltrechti* que chez *albida* et le bord marginal est moins empâté de noir à la rencontre de chaque nervure.

La *Phengaris atroguttata* et sa forme *albida* ont été récoltées en grand nombre à Mou-Pin, Tsien-tsuen, Siao-Lou, par les chasseurs indigènes du Père DÉJEAN : mais l'espèce est très délicate et les exemplaires purs sont très rares.

Je ne connais que 2 ♂ de *Moltrechti*.

Bulletin bibliographique.

BERGEVIN (E. DE) : Sur le genre *Ancyrosoma* Am. et Serv. (Hém. Hét.), et description d'une espèce nouvelle d'Algérie (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1908, 3 p., fig.*

EUSÉBIO (J.-B.-A.) : Essai sur la faune des eaux minérales et des terrains arrosés par des eaux minérales du département du Puy-de-Dôme. — *Thèse de Doctorat* ; Clermont-Ferrand, 1908, 104 p., fig., 1 pl. n.*

CHEVREUX (Ed.) : Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant des campagnes de la « Princesse-Alice » dans l'Atlantique nord ; (*Bull. Inst. Océanog.*), 1908, 12 p., fig.*

BRÈTHES (J.) : *Masarygidae*, una nueva familia di Dipteros ; (*Ann. Mus. nac. B. Aires*) 1908, 7 p., fig.*

ID. : Contribucion preliminar para el conocimiento de los *Pepsis* ; (*loc. cit.*) 1908, 11 p.*

ID. : Dos nuevos *Platypus* (Col.) argentinos ; (*loc. cit.*) 1908, 3 p., fig.*

ID. : Sobre la *Mastophora extraordinaria* Holmb. y su nidificacion ; (*loc. cit.*) 1908, 8 p., fig.*

Revue russe d'Entomologie, VII, 4, 1907. — J.-A. Philiptschenko : Ueber den Fettkörper der schwarzen Küchenschabe (*Stylopyga orientalis* L.), (Orthopt.), fig., (texte russe). — B.-E. Jakovlev : Hémiptères-Hétéroptères du gouvernement Taurique, (3e supp.), (texte russe). — J.-J. Kieff : Zwei neue Cecidomyiden aus Russland. — S. Alpheraky : Contribution à la faune des Lépidoptères du Caucase septentrional (Suppl. et Corr.), texte russe). — W. Petersen : Die Artberichtigung von *Miana latruncula* Hb. (Lépid. Noct.), fig. — B.-E. Jakovlev : Espèces nouvelles du genre *Sphenoptera* Sol. (Col. Bupr.) de la faune paléarctique. — N. Kokujev : Hyménoptères nouveaux ou peu connus (Ichneum.) de la Russie d'Europe et du Caucase. — L.-A. Sheljuzhko : Quelques formes nouvelles des Lépidoptères, (texte russe). — B.-E. Jakovlev : Sur les espèces du genre *Centrocoris* Kolen., (Hem. Het.) de l'Eurasie. — P. Zaitzev : Uebersicht der paläarktischen Vertreter der Gattung *Gyrinus* (L.) Rég. (Col. Gyr.). — B.-E. Jakovlev : *Odontotarsus insignis*, n. sp. (Hem. Het.). — G. Gadd : Quelques observations sur les Cigales de la Crimée, (texte russe). — B.-E. Jakovlev : Notes synonymiques (Col. Bupr.), (texte russe). — A. Semenov-Tian-Shansky : Analecta coleopterologica, XIV. — S.-N. Alpheraky : Petites notices lépidoptérologiques, (texte russe). — P. Zaitzev : Zwei neue Sibirische Dytisciden (Col.). — T.-J. Jurinsky : Contributions à la faune lépidoptérologique des environs d'Irkutsk.

Société d'études scientifiques de l'Aude (*Bulletin*), XIX, 1908. — V. Mayet : Faune entomologique de l'Hérault (Coléoptères).

South African Museum (*Annals*), VII, 2, 1908. ⊙

Speluncu, VII, 53, 1908. ⊙

Tijdschrift voor Entomologie, 1908, 3 et 4. — J.-C.-H. de Meijere : Zwei neue Strepsipteren aus Java (1 pl.). — Studien über Südostasiatischen Dipteren, III, (2 pl.).

United States Department of Agriculture. Bureau of Entomology, — 1re *Circulars*, nos 5, 8, 21, 38, 66, 75, 95, 103 et 105; 1908. — L.-O. Howard : The Carpet beetle, or « Buffalo Moth » (*Anthrenus scrophulariae* L.), (fig.). — C.-L. Marlatt : The imported Elm Leaf-Beetle (*Gallerucella luteola* Müll.), (fig.). — F.-H. Chittenden : The Strawberry Weevil (*Anthonomus signatus* Say), (fig.). — Squash-Vine Borer (*Melittia satyriniformis* Hbn.), (fig.). — F.-M. Webster : The Joint-Worm (*Isosoma tritici* Fitch), (fig.). — A.-F. Burgess : Requirements to be complied-with by the Nurserymen or others who make interstate Shipments of Nursery Stock. — W.-D. Hunter : The most important Step in the Control of the Boll-Weevil. — F.-H. Chittenden : The Harlequin Cabbage Bug (*Murgantia histrionica* Hahn.), (fig.). — 2° *Technical Series*, 12, VI, 16, II, 1908. — C.-H. Townsend : A Record of Results from rearings and Descriptions of Tachinidae. (fig.). — C.-L. Marlatt : New species of Diaspine Scale Insects, (9 pl. n.).

U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology, 1° *Bulletin* 75, III, 76, 1908. — B.-N. Gates : Bee diseases in Massachusetts — A.-W. Morrill : Fumigation for the *Citrus* White Fly, as adapted to Florida conditions, (fig.). — 2° *Farmers' Bulletin*, 155, 1908. — L.-O. Howard : How Insects affect Health in Rural Districts, (fig.).

U. S. National Museum, 1908. — H. Pittier : Contributions from the U. S. National Herbarium, XII, 4. ⊙

Université de Toulouse. — 1° *Annuaire*, 1908. ⊙ — 2° *Bulletin de la Pisciculture*, 3-4, 1908. ⊙

University of Cincinnati (*University Studies*), III, 4, 1907. ⊙

Wiener Entomologische Zeitung, XXVII, 9-10, 1908, (2 exempl.). — K.-W. v. Dalla Torre : Notice nécrologique sur G. Mayr, (portr.). — E. Reitter : Eine neue *Zonabris*-Art aus der Herzegowina. — H. Karny : Ueber die Veränderlichkeit systematish wichtiger Merkmale nebst Bemerkungen über *Thrips* und *Euthrips*, (fig.). — J. Villeneuve : Travaux diptérologiques. — A. Fleischer : Carabusarten verdrängt durch *Calosoma auropunctatum* Hbst. — M. Bezzi : Nomenklatorisches über Dipteren IV. — E. Reitter : Coleopterologische Notizen. — A. Fleischer : Notiz über *Carabus pseudocancellatus* Fisch. — O.-M. Reuter : *Hemisphaerodella mirabilis*, n. g. et sp., eine merkwürdige Capsiden-Gattung aus den Antillen. — A. Hetschko : Ueber den Insektenbesuch bei einigen *Vicia*-Arten mit extrafloralen Nektarien. — K. Czizék : Das Weibchen von *Pipunculus elephas* Beck.

Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters (*Transactions*), XV. 2, 1907. — C.-D. Marsh : A Revision of the North American Species of *Diaptomus*, (14 pl. n.). — C.-D. Hardenberg : Comparative studies in the Trophi of the Scarabaeidae, (5 pl. n.). — G.-W. et E.-G. Peckmann : The Attidae of Borneo. — C. Juday : Studies on Some Lakes in the Rocky and Sierra Nevada Mountains, (3 pl. n.).

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. — *Nachdruck* der Hefte 3 *bis*, 4, Bd III, Jahrg. 1907. — W.-A. Schulz : Die indoaustralische *Trigona laeviceps* F. Sm. und ihr Nest, (fig.). — L. Courvoisier : Ueber Zeichnungs-Aberrationen bei Lycaeniden, (1 pl. et fig.). — N. Cholodkowsky : Zur Biologie von *Scardia tessulatella* Zell., (fig.). — K. Fiebrig : Eine Wespen zerstörende Ameise aus Paraguay. — *Eciton vagans* Olivier. — S. Mokrzecki : Naturgeschichte einer Halmeule (*Tapinostola musculosa* Hb.), (fig.). — G. Paganetti-Hummler : Beitrag Zur Hemipterenfauna zu Corfu. — K. Fiebrig : Eine Ameisen ähnliche Gryllide aus Paraguay, (fig.). — C. Freih. v. Hormuzaki : Neuer Beitrag zur Definition des Artbegriffes. — F. Nieden : Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren. — H. Przibram : Die Lebengeschichte der Gottesanbeterinnen (Fang-Heuschrecken), (fig.). — L. v. Aigner-Abafi : Ueber die Lepidopteren-Fauna Japans. — G. Reineck : Neue Beobachtungen über *Echocerus cornutus* F. — C. Fortwaengler : Die bekannteren Gallwespen Nord-Tirols und ihre Gallen.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, IV, 10 et 11, 1908. — K. Fiebrig : Eine Schaum bildende Käferlarve *Pachyscelus* spec. (Bupr. Sap.). Die Ausscheidung von Kautschuk aus der Nahrung und dessen Verwertung zu Schutzzwecken (auch bei Rhynchoten). — Fr. Remisch : Hopfenschädlinge. — H. Höppner : Zur Biologie der *Rubus* Bewohner. — A.-C. Jensen : Biologische Mitteilungen über einige Südamerikanische Apiden. — Dr. A. Thienemann : Trichopterenstudien. — H. Kolbe : Mein System der Coleopteren. — J. Felber : Geographisches und biologisches über die Köcherfliegen (Trichoptera). — E. Gerwien : Die Variabilität der Flügelfarbe bei *Psilura monacha* nebst einem Beitrag für die Mimikry-Theorie. — R. Kleine : *Pissodes notatus* F. und sein Parasit *Habrobracon sordidator* Ratz. — E.-J.-R. Scholz : Die schlesischen Odonaten. — P. Speiser : Die geographische Verbreitung der Diptera pupipara und ihre Phylogenie. — Notes diverses.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 2

Séance du 27 janvier 1909.

Correspondance. — Distinctions honorifiques. — Changements d'adresse. — Admissions. — Prix Dolfus 1908. 33

COMMUNICATIONS

Ernest OLIVIER. — Description de nouvelles espèces de Lampyrides [COL.]. 35

Maurice PIC. — Nouveaux Coléoptères (Malacodermes et Hétéromères) des Indes 37

J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain [COL. HYDROPHIL.] (septième note) 39

P. DE PEYERIMHOFF. — Une nouvelle diptérocécidie des Saules. 42

Ernest DE BERGEVIN. — A propos de quelques cas de mutation dans le genre *Graphosoma* Lap. [HÉM.] 43

Maurice LAMBERTIE. — Captures d'Hémiptères nouveaux pour le département de la Gironde. 47

Ch. OBERTHÜR. — Description de deux Lépidoptères nouveaux de l'île Formose 48

Bulletin bibliographique 49

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS** Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1909. — N° 3

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

Reconnue comme institution d'utilité publique

par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 février 1909.

Présidence de M. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

M. Lucien ICHES (de Buenos-Aires) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président annonce la douloureuse nouvelle de la mort de M. Alphonse BONHOURE, gouverneur des Colonies, officier de la Légion d'honneur, décédé subitement à Saïgon, à l'âge de 44 ans :

Profondément attaché à notre Société, dont il était membre depuis 1883, il avait publié dans nos *Annales* [1884] un mémoire sur le *Platypsyllus castoris* qu'il avait découvert en France, sur des castors du Rhône.

Après avoir résidé successivement au Tonkin, à la Côte d'Ivoire, à la Côte française des Somalis, à la Martinique et, par intérim, à la Guyane, M. BONHOURE était, depuis deux ans, lieutenant-gouverneur de l'Indo-Chine.

Dans quelques années, libre de ses hautes fonctions, il se promettait de reprendre « ses chères études d'autrefois ». Ses dernières lettres témoignent encore de ce désir invétéré et rien n'y faisait pressentir le coup qui l'a frappé et qui retentit si douloureusement chez tous ceux qui l'ont connu.

Correspondance. — M. Ch. LAHAUSSOIS, Trésorier, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Paris, le 27 janvier 1909.

Monsieur le Président,

Mes occupations professionnelles absorbent actuellement tout mon temps et ne me permettent plus de m'occuper avec tout le zèle nécessaire du Secrétariat de notre Société.

Ne voulant pas conserver les prérogatives d'une charge dont il me devient désormais impossible de remplir consciencieusement les devoirs, je me vois obligé de vous prier d'accepter ma démission.

Je me ferai un devoir de mettre au courant la personne que les suffrages de nos confrères désigneront pour mon successeur. L'état de la correspondance et de la partie des publications confiée à ma direction est d'ailleurs très net et ne peut donner lieu à aucune difficulté.

Il me reste, Monsieur le Président, à vous exprimer mon très vif regret d'abandonner un poste que j'occupais depuis cinq ans, et je vous prie en même temps d'agréer l'expression de mes sentiments distingués.

P. Chabanaud.

Dans ces conditions, la Société ne peut qu'accepter la démission de son Secrétaire et charge le Président d'exprimer à M. P. Chabanaud les regrets unanimes que sa décision laissera parmi tous ses collègues.

— MM. Ch. Carpentier et Rondou remercient la Société de leur admission.

Présentation. — M. A. David, 76, boulevard de la Pie, à St-Maur (Seine), présenté par M. Guimond. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et G. Hardy.

Budget. — M. H. Desbordes donne lecture, au nom du Conseil de la Société, du rapport suivant sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1908 :

Messieurs,

Votre Conseil a bien voulu me charger de présenter le rapport sur les comptes de l'année 1908. Je viens m'acquitter de cette mission.

Votre dévoué Trésorier vous a donné dans une précédente séance les chiffres de chacun des articles composant, d'une part, le budget des recettes, et, d'autre part, celui des dépenses. La vérification de ces chiffres, que nous avons faite sur les livres de M. Lahaussois, nous en a montré la parfaite exactitude, en même temps qu'elle a fait apparaître le soin rigoureux avec lequel est tenue la comptabilité, dans laquelle on ne voit vraiment aucune critique à formuler.

Au point de vue purement budgétaire, nous croyons devoir signaler que si la balance de 1908 se solde par un chiffre créditeur assez considérable de 6.432 fr. 20, ce chiffre ne représente pas exactement un disponible réel, toutes dépenses réglées. Il faut se rappeler en effet que la publication des *Annales* a souffert quelque retard en 1908, et que le budget de cet exercice n'a eu à supporter que la dépense de deux volumes, alors qu'il aurait dû pourvoir à quatre. Si l'on déduit de la somme ci-dessus celle de 2.500 francs représentant environ le montant des deux volumes non payés, ainsi qu'une autre de 500 francs afférente au Prix Constant qui n'a pas été donné l'an dernier, le disponible réel de 1908 se trouvera réduit à 3.500 francs en chiffres ronds. Votre Conseil a pensé, d'accord avec votre Trésorier, qu'il serait opportun de convertir en valeurs productives, le montant approximatif de la somme qui se trouve ainsi presque fortuitement dans notre caisse, et M. LAHAUSSOIS en a fait emploi en six obligations Ouest, qu'il a prises au porteur, de façon à pouvoir en faire immédiatement argent le jour où le besoin s'en ferait sentir.

M. LAHAUSSOIS doit être blasé sur les éloges qu'on lui décerne chaque année. La Société, elle, ne peut voir d'un œil indifférent la prospérité actuelle de ses finances. Si cette situation excellente est due pour une part à certains généreux donateurs, l'honneur en revient pour le reste au bon ordre qui règne dans la gestion de ses deniers, car une fortune, quelle qu'elle soit, n'est durable et solide que si elle est bien administrée. La nôtre est dans ce cas, et nous en rendons grâces à notre habile et zélé Trésorier, que vous voudrez certainement féliciter une fois de plus, en associant vos remerciements à ceux que nous lui avons déjà adressés.

Banquet de 1909. — M. E. DONGÉ annonce que le Banquet aura lieu le jeudi 29 avril, lendemain de la séance du Congrès, notre salle habituelle du restaurant CHAMPEAUX étant retenue le samedi suivant.

Observations diverses.

Captures et Biologie. — M. E. LE MOULT fait passer sous les yeux de ses collègues un carton contenant quelques gros Prioniens qu'il a rapportés de la Guyane française.

1° Deux *Titanus giganteus* ♂ et ♀ capturés à Gourdonville le 10 janvier 1906. Le mâle mesure 14 centimètres 1/2, des mandibules à la base des élytres, et la femelle, 15 centimètres. Ces deux individus ont été trouvés accouplés au milieu d'un sentier. Ils semblent avoir été projetés à terre par le vent assez violent ce même jour.

2° Une série de *Macrodontia cervicornis* dont un mâle de taille extraordinaire (15 centimètres 1/2) capturé également à Gourdonville en août 1905, et une femelle de 12 cent. 1/2.

A propos du *Macrodontia cervicornis*, il existe en Guyane une légende assez curieuse.

Les indigènes, nègres bochs ou autres, et les créoles l'appellent « Mouche scieur de long », les condamnés depuis de longues années l'appelle « Mouche café ».

Ces deux noms ont été donnés l'un et l'autre en raison de la croyance qu'avaient les Guyanais que cet insecte était l'auteur des dégâts énormes causés parfois dans les plantations de café, soit sur les caféiers eux-mêmes, soit sur leurs arbres protecteurs.

Une créole affirmait même avoir vu le « scieur de long » scier une branche de Caféier sous ses yeux en serrant la tige qu'il voulait couper entre ses mandibules et en s'aidant de ses élytres pour imprimer autour du point qu'il saisissait un mouvement continu de rotation.

Cette légende invraisemblable fut rapidement anéantie par quelques heures d'observations. Les auteurs des dégâts imputés aux *Macrodontia cervicornis* n'étaient que quelques espèces de Cérambycides de moyenne taille, du genre *Oncideres*. Ces derniers coupent une branche en séparant fibre par fibre l'aubier jusqu'à ce que le poids même de la branche attaquée entraîne la brisure définitive.

3° Trois couples de *Ctenoscelis ater* capturés dans les trois localités ci-dessous :

Gourdonville (rivière de Kourou); Nouveau Chantier (Maroni) et St-Laurent-du-Maroni.

Communications.

Deux nouveaux *Anthicus* de l'Himalaya [Col.]

par Maurice Pic.

Les deux espèces décrites ci-dessous ont été recueillies à Kulu (Himalaya) par le voyageur naturaliste K. Rost de qui je les tiens; elles sont voisines entre elles et rentrent dans le groupe des espèces dont le prothorax est sinué sur les côtés et subimpressionné.

Anthicus notatipennis, n. sp. — *Modice elongatus, nitidus, griseo pubescens, plus minusve rufescens, abdomine obscuro, elytris nigropiceis aut brunnescentibus, ad basin et apice variabiliter flavo notatis; antennis pedibusque testaceis.*

Modérément allongé, brillant, pubescent de gris, plus ou moins roussâtre avec l'abdomen foncé, les élytres d'un noir de poix, tirant parfois sur le brun foncé, ceux-ci variablement fasciés, ou maculés de flave vers la base ou à l'extrémité. Tête assez longue, surtout ♂, distinctement rétrécie derrière les yeux, ceux-ci gris ou noirâtres; antennes testacées, un peu rembrunies au sommet, assez grêles et modérément longues; prothorax plus long que large, sinué sur les côtés, peu élargi en arrière sur la base; élytres plus larges que le prothorax, un peu élargis vers leur milieu, assez rétrécis ensuite, subtronqués au sommet, à faible dépression posthumérale, finement et assez densément ponctués, ornés de macules claires variables sur coloration foncière plus foncée; pattes grêles, testacées. — Long. : 3-3.5 mill.

Le prothorax et la tête, d'ordinaire plus ou moins roussâtres, passent parfois au noir de poix (var. **obscuricolor**, nov.).

Ressemble à *sinensis* Pic, mais tête moins rétrécie en arrière, prothorax sans impression discale nette près de la base, etc.

Anthicus himalayanus, n. sp. — *Satis elongatus, nitidus, griseo pubescens, rufo-testaceus, elytris, his immaculatis, abdomineque nigropiceis, antennis pedibusque testaceis pro parte rufescentibus.*

Assez allongé, brillant, pubescent de gris, roux-testacé avec les élytres immaculés, d'un noir de poix et l'abdomen foncé. Tête longue, fortement rétrécie derrière les yeux qui sont gris; antennes testacées, assez longues et grêles; prothorax plus long que large, sinué sur les côtés, très élargi en arrière sur la base; élytres plus larges que le prothorax, subparallèles, un peu rétrécis en arrière, tronqués et subépineux au sommet, à faible dépression posthumérale, finement ponctués; pattes grêles, testacées avec les cuisses un peu rembrunies. — Long. : 3,5 mill.

Diffère du précédent, en plus de la coloration, par le prothorax plus élargi à la base, les élytres plus parallèles, en outre, de *proiatithorax* Pic, par le prothorax différent, la forme plus allongée, etc. : à placer près de cette dernière espèce.

Le *Cupes* de l'ambre de la Baltique [Col.]

par P. de Peyerimhoff.

Je dois à M. Théry quelques très beaux échantillons de Coléoptères inclus dans cette résine fossile produite par les Conifères du genre *P* *tyoxylon,* et bien connue sous le nom de *Baltischer Bernstein* (ambre de la Baltique) (¹).

Parmi eux se trouve (fig. 1) un Cupédide encore engagé entre deux feuillets ligneux, mais parfaitement conservé, comme il arrive pour bien des fossiles de ce gisement.

Berendt le premier (Organ. Reste, I, part. 1 [1845], p. 56) paraît avoir connu cet insecte, qu'il cite sous la rubrique « Xylotrogi ? Lymexylon, Cupes, 3 », sans d'ailleurs accompagner sa mention d'aucun autre commentaire.

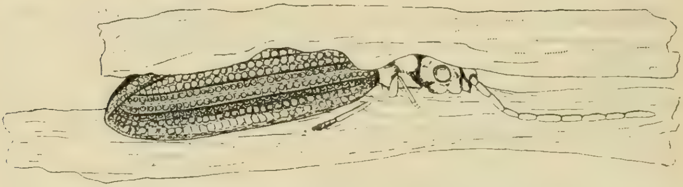


Fig. 1. — *Priacma tessellata* Motsch., Cupédide fossile de l'ambre de la Baltique.

Onze ans après, lors d'un voyage fait à Dantzig en 1855, Motschulsky, ayant eu l'occasion de visiter — à défaut de la collection de feu Berendt qu'il n'a pu voir — celle, très riche également, du Professeur Menge, y remarque, entre autres fossiles, un Cupédide qui, provenant du même gisement, ne différait pas, sans doute, de celui mentionné par Berendt. Ce rapide examen lui suffit pour décider la création d'un genre et d'une espèce qu'il caractérise en ces termes : « *Cupoides tessellatus* Motsch., très voisin de la *Cupes atomaria* de l'Amérique Septentrionale, mais plus étroit. — Long. : 3 1/2 l. » (4ᵉ lettre à Ménétriès, in *Études Entomologiques*, Vᵉ année [1856], p. 27.)

Rédigée avec l'insuffisance fâcheuse dont Motschulsky était coutumier, cette ébauche de description est actuellement inintelligible, attendu qu'on ne sait à quoi rapporter ce *Cupes atomaria,* qui ne paraît avoir été décrit nulle part, et ne figure, en tous cas, dans aucun catalogue. Quant au genre *Cupoides* (²), si j'en juge par l'échantillon que j'ai sous les yeux, et qu'aucune raison ne porte à croire différent

---

(1) Oligocène inférieur.

(2) Bien qu'il ait la priorité, j'estime que l'absence de toute diagnose générique le fait tomber en synonymie de *Priacma.*

de ceux qu'ont connus l'auteur prussien et l'auteur russe, il est exactement synonyme de *Priacma* Le Conte; le fossile du Bernstein, en effet, est tellement voisin de *P. capitata* Fabr., qu'on a peine à l'en séparer. Cet insecte, auquel je laisserai le nom de *tessellatus* par économie de nomenclature, présente au surplus les caractères suivants :

Taille de 7 mill. Couleur d'un brun foncé encore sensible sous un revêtement assez uniforme de squamules. Tête, autant qu'on peut juger, analogue à celle de *P. capitata*, mais avec des yeux sensiblement moins développés. Antennes rapprochées à leur insertion, également conformées comme celles de cette espèce. Pronotum à angles antérieurs très aigus et à côtés parallèles. Élytres présentant exactement la structure des *Cupedidae* actuels, avec la même netteté et le même relief que chez *P. capitata* : trois côtes dorsales, dont la plus rapprochée de la suture atteint l'apex et reçoit les deux autres qui viennent s'y brancher successivement, un peu avant l'extrémité. De profondes fossettes ocellées formant une réticulation très dense, s'alignent entre les côtes, en double rangée, sauf sur l'intervalle externe, qui comporte trois rangées.

En somme, *P. tessellata* Motsch. ne diffère guère de *P. capitata* Fabr. que par ses yeux réduits (1), et surtout les angles antérieurs du pronotum très aigus (fig. 2).

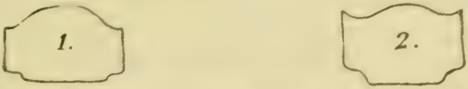


Fig. 2. — Contours du pronotum : 1, chez *Priacma capitata* Fabr. ; 2, chez *P. tessellata* Motsch.

L'extraordinaire affinité de ce Cupédide oligocène avec une espèce encore vivante dans l'Amérique du Nord montre combien cette famille a dû peu varier depuis les temps tertiaires. Conclusion susceptible, du reste, d'une certaine généralisation, car si la plupart des assimilations qu'ont faites les anciens auteurs (Heer en particulier) des Coléoptères liasiques ou crétaciques avec les formes actuelles doivent être considérées comme très hasardées (2), toutes les découvertes relatives au tertiaire ont montré que la faune entomologique était, dès cette époque, constituée dans toutes ses grandes lignes morphologiques et n'a plus varié depuis que dans sa répartition.

---

(1) Encore ce caractère varie-t-il avec le sexe chez certains *Cupedidae*.

(2) Il faut lire le beau travail de revision critique de Handlirsch (Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. — Leipzig, 1906-1908 [51 planches]), pour s'apercevoir avec quelle légèreté on a souvent nommé *Buprestidae*, *Elateridae*, *Carabidae*... des élytres ou d'autres fragments de Coléoptères vraiment indéchiffrables.

Bulletin bibliographique.

GESTRO (R.) : Contribuzione allo studio degli *Ichthyurus* africani (*Ann. Mus. civ. St. Nat. Genova* 1909, 5 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

HAMBLETON (J.-C.) : The Genus *Corizus*, with a Review of the North and Middle American Species (*Ohio St. Univ.*) 1908, 15 p., 3 pl.*

HODGES (A.-D.-P.) : Observations relating to the Transmission of Sleeping Sickness in Uganda; the Distribution and Bionomics of *Glossina palpalis* and to clearing Measures; Londres, 1909; 28 p., fig.*

LAUNAY (A.) : Histoire de la Mission de Thibet, 2 vol., Paris, s. d. — Don de M. A. Grouvelle.

[Ch. OBERTHÜR : Note sur les Papillons envoyés par les Missionnaires du Thibet. — Description de nouvelles espèces de Lépidoptères envoyés par les Missionnaires du Thibet, (1 pl. n.).]

ORBIGNY (H. D') : Descriptions d'espèces nouvelles d'Onthophagides africains et Notes synonymiques (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1908, 144 p., 2 exempl.*

REUTER (O.-M.) : Charakteristik und Entwickelungsgeschichte der Hemipteren-Fauna (Heteroptera, Auchenorrhynchia und Psyllidae) der palaearktischen Coniferen (*Act. Soc. Sc. Fenn.*) 1908, 129 p.*

SURCOUF (J.) : Sur une nouvelle division des Tabanides du genre *Pangonia* (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1908, 3 p.

ID. : Notes sur les Glossines et Tableau dichotomique (*Rev. Méd. Hyg. trop.*) 4 p.*

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), XXV, 1906-1907, 1908, 18. — K. DAWYDOFF : En Indonésie. Impressions et observations d'un naturaliste III. Sur Iles Arou (texte russe).

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XIX, 12, 1908. — W. FROGGATT : *Thrips*.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), S. 8, III, 13, 1909. — W.-G. Ridewood : A Case of abnormal Oviducts in *Homarus vulgaris*, (fig.). — W. Rothschild : Description of a new *Lemonia*. — J.-C. Moulton : On the Lepidoptera Rhopalocera collected by W. J. Burchell in Brazil 1825-1830. — W.-T. Calman : On a new Crab taken from a Deep-Sea Telegraph Cable in the Indian Ocean, (fig.). — W.-L. Distant : Descriptions of two new Species of Rhynchota from Bengal.

Berliner Entomologische Zeitschrift, LIII, 2, 1908. — E.-M. Dadd : *Lasiocampa quercus* L. — F. Hermann : Beitrag zur Kenntnis der Asiliden, (IV), (fig. et 1 pl.). — K. Kleine : Die europaïschen Borkenkäfer und ihre Nahrungspflanzen in Statistich-biologischer Beleuchtung. — F. Glaser : Varietätenbildung bei *Arctia caia* L. durch Inzucht, (fig. et 1 pl.). — W. Niepelt : Seltene Aberrationen von *Arctia caia* L. und *Arctia villica* L. (fig. et pl.). — F. Hoffmann : Biologische Mitteilungen (Lepid. Heter.). — H. Stichel : Merkwürdige Anomalieen bei südamerikanischen *Papilio*-Arten, (fig.). — R. Stichel : *Merodon equestris* F. (Dipt.) als Schädling im Warmhause. — Notes diverses.

California Academy of Sciences (*Proceedings*), III, pp. 41-48, 1908. ⊙

Canada Department of Mines, Geological Survey Branch, N^os^ 983, 1021; Ottawa 1907-1908. ⊙

Canadian Entomologist (*The*), XLI, 1, 1909. — H.-F. Wickham : Practical and popular Entomology, N° 26. The Preparation of the Beetles for the Microscope. — G.-I. Bethune-Baker : *Everes Comyntas-Amyntula*. — W. Brodie : Lepidopterous Galls collected in the vicinity of Toronto. — S.-A. Rohwer : Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. — C.-S. Ludlow : Mosquito Comment. — J.-P. Jensen : Courting and mating of *Oecanthus fasciatus* Harris, (fig.). — R.-V. Chamberlin : A *Newportia* in Utah, (fig.). — G.-W. Kirkaldy : Hemiptera; New and Old, N° 1. — W.-T. Davis : A new *Orchelimum* from New Jersey, (fig.). — A.-F. Winn : Two Additions to the List of Butterflies of the Islands of Montreal. — T.-D.-A. Cockerell : Two new Bees. — P. Zaitzev : A Remark on the *Ignotus aenigmaticus*. — V.-L. Clemence : Notes on the Forms of *Rusticus Acmon* (Db.-Hew.) Scudder, occurring in the Vicinity of Casadena, Calif.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1909, I. — P. Cameron : Description of a new Species of Parasitic Cynipidae from Borneo, with a synopsis of the Bornean Species of *Paramblynotus* Cam. (Hym.). — C. Emery : Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengefietes (Hym.), (fig. et pl.). — J.-C. Bradley : A new Genus and two new Species of Fæninae from Sonoran California (Hym.), (1 pl.). — J.-D. Alfken : Zur kenntnis einiger paläarktischer Bienen und Beschreibung zweier neuer Arten (Hym.). — P. Cameron : On some undescribed Indian Bees (*Tetralonia*, *Megachile* and *Halictus*), (Hym.). — P. Jörgensen : Beobachtungen über Blumenbesuch, Biologie, Verbreitung usw. der Bienen von Mendoza (Hym.). — C. Bruch : Entomologisch-ethnographische Objekte aus dem La Plata-Museum, (fig. et pl.). — F. Borchmann : Neue afrikanische Lagriiden aus dem Deutschen Entomol. National-Museum in Berlin (Col.). — W. Horn : Fünf neue *Dromicae* (Col.). — S. Schenkling : Die afrikanischen *Trichodes* (Col.). — L. Ganglbauer : *Percus*-Studien. (Col.). — J. Ohaus : Beiträge zur Kenntnis unserer einheimischen Rosskäfer (Col.). — J. Moser : Eine neue *Dynastes* Art. (Col.), (pl.). — B. Lichtwardt : Beitrag zur Kenntnis der Nemestriniden (Dipt.), (fig.). — K. Grünberg : Zur Metamorphose von *Castnia acraeoides* Gray, (fig.), (Lep.). — Zwei neue ostafrikanische Heteroceren (Lep.). — M. J. Bastelberger : Zehn neue Nephodiinae aus meiner Sammlung (Lep.). — H.-A. Krauss : Orthopterologische Mitteilungen, (fig.). — L. Lindinger : Die Schildlausgattung *Gymnaspis* Newstead (fig.) (Hem. Hom.).

Entomologische Litteraturblätter, 1909, 1.

Entomologiske Meddelser, janvier 1909. — R. du Buysson : Hyménoptères Chrysidides de la région de Mendoza. — Sur les Chrysidides de la région de Mendoza appartenant à M. E. Petersen. — A. Klöcker : De fem aeldste Fortegnelser over danske Sommerfugle. — E.-C. Rosenbery : *Drilus concolor* Ahr. : Hunnens Forvandling i Skallen af *Helix hortensis*, (2 pl.). — Résumé en français. — E. Petersen : Islandske Trichopterer. — A. Klöcker : Prakteske Notizer.

Entomologiste Tidskrift, XXIX. 1 à 4, 1908. — Chr. Aurivillius : Svensk Insektsfauna, 13, 1, 8. *Formicidae*, (fig.). — H. Nordenström : Från excursioner i södra Halland och Östergötland 1907. — A. Tullgren : Ueber einiger exotische Chelonethiden, (fig.). — S. Lampa : Anteckningar rörande verksamheten via centralanstalten för-jordbruksförsök entomologiska abdelning under år 1907, (fig.). — Assistenten A. Tullgrens tjänstescesor 1907, (fig.). —

Rönnbärsmalen (*Argyresthia conjugella* Zell) och hvad vi veta därom. — Våra skadligaste spinnmalar af Släktet *Yponomeuta* Latr. (1 pl.). — W. Sörensen : Hvorledes lever Larven af *Hypoderma bovis* De Géer? — A. Tullgren : Ueber *Chelifer patagonicus* Tullg. (fig.). — J.-B. Ericson : Uebersicht der bisher in Schweden angetroffenen Arten der Familie Trichopterygidae. — Jakttagelser rörande några svenska Coleoptera. — Chr. Aurivillius : Von Dr. J. Trägårdh in Natal und dem Zululande gesammelte Cerambyciden, (fig.). — A. Tullgren : Notiser rörande sköldlöss. — E. Wahlgren : Fjärilar från Värmlands ekområde. — A. Tullgren : Om förekomsten af *Chelidura acanthopygia* Gene i Sverige. — Svensk Insektfauna, 13. Steklar Hymenoptera, 4 Växtsteklar. Phytophaga, (fig.).

Entomologist's monthly Magazine (*The*), S. 2, 230, 1909. — E.-A. Butler : *Myrmecopora brevipes*, a new Species allied to *M. uvida* Er., and an Addition to the British Fauna. — G.-C. Champion : *Homalota Fussi* Bernh. (= *nitens* Fuss, nec Mäkl.) : a British Insect. — E.-A. Newbery : Notes on Various British Coleoptera. — R.-S. Bagnall : Preliminary Description of a new and injurious *Thrips*. — J.-R. Malloch : Some Phoridae in Dumbartonshire in 1908, with Description of a new Species. — L. Walsingham et J.-H. Durrant : Revision of the Nomenclature of Microlepidoptera. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XXI, 1, 1909. — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of the Grisons. The Sertig-Thal. — E.-R. Bankes : *Evetria pinicolana* Dbld., specifically distinct from *E. buoliana* Schft., (pl.). — E.-R. Bankes : *Coenobia rufa* Hw., ab. *fusca*, n. ab. — G.-H. Raynor : Variation of *Aglais urticae*. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — N.-C. Rothschild : *Chrysophanus dispar* var. *rutilus* Wernb. in Hungary. — C. Floersheim : Notes on *Papilio Machaon*. — H.-S^t-J.-K. Donisthorpe : Myrmecophilous Notes for 1908, (pl.). — Notes diverses. — Tables du vol. XX.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XXXIX, 460, 1909. — R. Florentin : Note sur la faune des mares salées de Lorraine (additions). — G. Goury et J. Guignon : Insectes parasites des Cistinées. — Notes diverses.

Indian Museum (*Records*), I, 4, 1907. (Demande d'échange.) — P. Speiser : Preliminary descriptions of three new Nycteribidae from India. — E. Brunetti : Annotated Catalogue of Oriental Culicidae. — Notes on Oriental Diptera, IV, (4 pl.).

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LVIII, 8-9, 1908. — R. Ebner : Beiträge zur Orthopterenfauna Bosniens und der Herzegowina. — A. Forel : Ameisen aus Sao Paulo (Brasilien), Paraguay etc., (2 fig.). — A. Schatzmayr : Die Koleopterenfauna der Villacheralpe (Dobratch).

Linnean Society of London. — 1° *List.* 1908-1909. — 2° *Proceedings*, octobre 1908.⊙

Marcellia, VII, 5-6, 1908 (2 exempl.). — A. Trotter : Nuovi Zoocecidii della flora italiana, 8. — K.-W. v. Dalla-Torre : Prof. Dr. G. Mayr (portr.). — J.-J. Kieffer : Description de quelques galles et d'insectes gallicoles de Colombie, (fig.). — T. De Stefani Perez : I primi Zoocecidii della Somalia italiana. — J.-J. Kieffer : Description de galles et d'insectes gallicoles d'Asie, (pl. et fig.). — A. Trotter : Rapporti funzionali tra le galle di *Dryophanta folii* ed i loro supporto. — Notes diverses.

Museu Paulista (*Revista*), VII, 1907.⊙

Naturaliste (*Le*), XXXI, 525, 1909. — P. Chrétien : Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et description d'espèces nouvelles. — M. Pic : Divers Coléoptères exotiques nouveaux. — P. Noël : La *Teras ferrugana*.

Philippine Journal of Science (*The*), III, 4, 1908. — C.-S. Banks : Biology of Philippine Culicidae, (10 pl. n.). — J. Weise : Description of new Cassididae of the Philippine Islands. — W. Schultze : Life Histories of some Philippine Cassididae, (6 pl. n.). — W. Horn : *Prothyma Schultzei*, a new Species of Philippine Cicindelidae.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XXI, 4, 1908. ⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 3

Séance du 10 février 1909.

Nécrologie. — Correspondance 53
Présentation. — Budget 54
Banquet de 1909 55

Observations diverses.

Captures et Biologie (E. LE MOULT) 55

COMMUNICATIONS

Maurice PIC. — Deux nouveaux *Anthicus* de l'Himalaya [COL.]. 56
P. DE PEYERIMHOFF. — Le *Cupes* de l'ambre de la Baltique [COL.]. 57

Bulletin bibliographique 60

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cⁱᵉ. — Paris.

1909. — N° 4

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 février 1909.

Présidence de M. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

MM. L. Dupont (d'Évreux), Maurice Pic (de Digoin), et L. Aubail, récemment admis, assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer la mort de M. Camille Jourdheuille, ancien Président de la Société, à laquelle il appartenait depuis 1858.

Sur la proposition de M. le Président, la Société prie M. Mabille de bien vouloir se charger de la notice nécrologique de notre très regretté collègue.

Correspondance. — M. E. Rabaud remercie la Société de sa réadmission; il s'occupe spécialement de *Biologie entomologique*.

Distinctions honorifiques. — M. le D^r Paul Marchal vient d'être nommé officier du Mérite agricole.

— M. le D^r Maurice Royer a reçu une Médaille de bronze de la Société nationale d'Acclimatation.

Admission. — M. A. David, 76, boulevard de la Pie, à St-Maur (Seine). *Coléoptères de France.*

Présentation. — M. J. Achard, 42, rue du Lycée, Sceaux (Seine), présenté par MM. Donckier de Donceel et L. Puel. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. Magnin et R. Peschet.

Démission. — M. V. Xambeu (de Ria).

Don à la Bibliothèque. — M. le Président annonce que la plupart des ouvrages entomologiques provenant de la bibliothèque d'Alfred Giard et offerts à la Société en souvenir de notre très regretté collègue, par M. Jules Giard et sa famille, ont été transportés à la Bibliothèque.

Don aux Collections. — M. le Professeur A. Berlese (de Florence) adresse à la Société pour ses Collections, quatre exemplaires typiques d'*Acerentomon majus* Berl. [THYSANOURES].

Congrès des Sociétés savantes de 1909. — Le Président donne lecture d'une circulaire de M. le Ministre de l'Instruction publique, informant les personnes qui prendront part au 47e congrès des Sociétés savantes, que la séance d'ouverture présidée par M. le Ministre lui-même est fixée au samedi 3 avril à 2 heures, au lieu du 13 avril date fixée primitivement; les travaux du Congrès se termineront le 8 avril.

Votes pour le renouvellement du Secrétariat. — Conformément à l'article 17 du Règlement et à la suite de la démission de M. P. CHABANAUD, la Société procède au renouvellement de son Secrétariat.

Sont élus pour 1909 :

Secrétaire......................	MM. Ph. GROUVELLE.
1er Secrétaire-adjoint...........	Maurice ROYER.
2e Secrétaire-adjoint............	L. SEMICHON.

M. Ph. GROUVELLE remercie brièvement ses collègues de la marque de confiance qu'ils viennent de lui donner.

Observations diverses.

Rectification. — M. A. GERVAIS D'ALDIN rectifie l'indication qu'il a donnée (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 302) de la capture de « *Stilpnotia salicis* L. ab. *Sohesti* Capr. ». Il s'agit en réalité de trois exemplaires de *Laelia coenosa* Hb. Cette espèce avait été déjà signalée de la région parisienne (*loc. cit.* [1897], p. 233) par M. POUJADE qui en avait capturé un exemplaire aux lampes électriques de la gare de Chantilly. Il est à remarquer que les exemplaires français de *L. coenosa* ne portent pas le long de la cellule des ailes supérieures la série de points que l'on observe chez les exemplaires d'Angleterre ou d'Allemagne.

Rectification. — Par suite d'une omission regrettable, les légendes des dessins de la communication de M. P. DE PEYERIMHOFF (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], n° 1, p. 20) n'ont pas été imprimées. Il y a lieu d'ajouter sous les différentes figures les légendes suivantes :

Fig. 1 à 3. — *Apteranillus Pueli* Peyerimhoff. — 1. Face inférieure de l'avant-corps. — 2. Maxille et lèvre inférieure. — 3, Tarse intermédiaire.

Fig. 4. — Face inférieure de l'avant-corps chez *Apteraphaenops longiceps* Jeannel.

Fig. 5. — Maxille et lèvre inférieure, chez le même.

Fig. 6. — Tarse intermédiaire, chez le même.

Fig. 7, 8, 9. — Mêmes détails chez *Paraleptusa praeses* Peyerimhoff.

Même communication, avant-dernier paragraphe, première ligne, *au lieu de :* « 4 et 9 », *lire :* 4 et 7.

Communications.

Observations éthologiques sur le *Sibinia fugax* Germ.
[Col. Curculionidae]

par l'abbé G. Goury.

Le 29 juin 1908, explorant avec notre collègue M. Guignon les terrains incultes qui longent la voie ferrée entre Fontainebleau et Samois, j'ouvrais par hasard une fleur de *Dianthus carthusianorum* et je fus assez surpris d'en voir sortir deux *Sibinia* adultes. J'ouvris d'autres fleurs de cet œillet et dans chacune d'elles je retrouvai le même Curculionide, toujours par couple. Cette circonstance me fit supposer que ce devaient être mâle et femelle, et ma supposition se confirma presque aussitôt, deux d'entre eux s'étant accouplés tranquillement dans ma main, pendant que j'ouvrais mon flacon à cyanure.

De retour à Samois, je constatai que ce *Sibinia* devait se rapporter au *S. fugax* Germ. (¹), mais je cherchai vainement dans la bibliographie quelque renseignement concernant les rapports de cette espèce avec les *Dianthus*. Pour plus de certitude, j'écrivis à M. L. Bedel, en lui envoyant des spécimens du *Sibinia*, qui est indiqué dans sa *Faune* (VI, p. 317) comme une espèce « très rare » de la région parisienne.

Très aimablement, le 3 juillet suivant, M. L. Bedel me confirmait l'exactitude de ma détermination et me communiquait d'intéressants détails sur le *Sibinia fugax*. Notre savant collègue me permettra de citer sa lettre et me pardonnera de déflorer ainsi le supplément qu'il prépare pour ses *Rhynchophora* :

« Hier avant d'avoir ouvert votre petite boite d'envoi, je m'étais reporté au supplément manuscrit de ma *Faune* et voici ce que j'y avais trouvé : *Sibinia fugax* Germ. (p. 317). Dans les fleurs du *Dianthus carthusianorum* !, où il s'accouple ; juillet, à Lardy ! ; à Nemours (S.-et-M.) !. — Obs. Il est peu

---

(¹) Le Catalogue Reitter (1906) indique le *Sibinia subelliptica* Desbr. comme différent du *S. fugax* Germ., mais Desbrochers (*Le Frelon*, XV, p. 116) reconnaît que les deux espèces sont synonymes.

probable que la larve décrite par Xambeu (*Ann. Soc. linn. Lyon* [1896], p. 164) et qu'il attribue au *S. fugax*, soit celle de cette espèce, ce serait plutôt celle du *S. sodalis* (1). — Après cela, j'étais certain d'avance de ce que j'allais trouver dans votre envoi, et c'est en effet le *S. fugax*, comme vous l'aviez parfaitement diagnostiqué. Il ne faut pas être surpris de la mention « très rare » appliquée à cette espèce : elle est, il est vrai, abondante à l'époque voulue dans les fleurs du *Dianthus*, mais près de Paris elle est confinée dans la région de Fontainebleau [Bouray-Lardy, Nemours] et ensuite il faut aller la chercher jusqu'à Apt (et non à Marseille, comme je l'ai indiqué d'abord sur un faux renseignement); de plus, elle ne se montre que rarement hors des fleurs; une fois seulement j'en ai pris une dizaine d'individus en fauchant, mais il faisait un temps exceptionnel. Comme vous le voyez, nos deux observations sont absolument identiques. Il serait bon de publier le fait, qui est bien constaté, et vous en aurez peut-être l'occasion... »

Il me reste à ajouter que le 3 août 1908 nous avons retrouvé, dans la localité dont j'ai parlé tout d'abord, de très nombreuses capsules de *Dianthus carthusianorum* occupées par des larves de Coléoptères qui ne pouvaient être que celles de *Sibinia fugax*. Chose curieuse, presque toujours ces larves se trouvaient par deux dans chaque capsule. D'autres capsules, entièrement vidées de leurs graines, portaient sur les côtés des trous de sortie, ce qui indique que la larve du *S. fugax*, comme tous ses congénères, se rend en terre pour y achever ses métamorphoses.

Bien que le *Dianthus carthusianorum* soit très commun dans la forêt de Fontainebleau, nous n'avons jamais observé le *S. fugax* ailleurs que dans les terrains situés le long du chemin de fer, du côté de Samois.

Sur la ponte, ou les premiers états, de divers Clytrides recueillis dans les Alpes françaises

[Col. Chrysomelidae]

par Maurice Pic.

Les coques primitives du *Labidostomis humeralis* Panzer, comme celles du *L. tridentata* Gylh., espèce que j'ai observée en Saône-et-Loire, sont suspendues par des filaments blanchâtres; elles sont longues, assez étroites, d'ordinaire foncées, un peu roussâtres ou violacées, l'extrémité inférieure (celle portant les filaments) est un peu

(1) C'est seulement le *Sibinia sodalis* Germ. qui vit dans les fleurs d'*Armeria plantaginea* (cf. J. Magnin in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1896], p. 386) que Xambeu indique comme plante nourricière de son « *S. fugax* ».

acuminée, la supérieure plus ou moins tronquée et quelquefois recouverte par une sorte d'appendice aplati, incliné, en forme de visière. L'œuf est jaunâtre, assez court et subovalaire. Un exemplaire ♀, recueilli sur un mélèze à Monétier-les-Bains, a fait du 30 juillet au 6 août, date de sa mort, 16 coques et 2 œufs. Plusieurs coques sont écloses au 1er septembre. La 1re larve a une tête assez grosse, plus ou moins rembrunie; elle est ornée de soies dressées plus ou moins longues, le prothorax est lui aussi foncé ainsi que les pattes en partie.

Les coques primitives des *Gynandrophthalma flavicollis* Charp. et *concolor* F., *Coptocephala scopolina* L. et *Chilotoma musciformis* Goeze se ressemblent beaucoup; dans leur forme normale (souvent elles sont incomplètes, quelquefois difformes, courtes et larges), elles sont subcylindriques et quadrillées, le quadrillage étant moins net ou les arêtes plus distinctes chez *G. flavicollis* Charp., tandis qu'il est presque nul chez *C. scopolina* L. (dont les coques ressemblent beaucoup à celles de *Cryptocephalus pygmaeus* F. les coques présentant des sortes de lignes longitudinales en arêtes; celles de *G. concolor* F. sont d'ordinaire plus étroites, ou plus allongées que celles de *C. musciformis* Goeze et sont subarrondies, ou tronquées, suivant leurs extrémités. Les coques primitives varient de coloration, étant d'ordinaire jaunâtres ou verdâtres (brunâtres plutôt chez *C. floralis* Oliv.), parfois elles s'obscurcissent un peu; j'en ai même remarqué, chez *C. musciformis* Goeze, plusieurs ayant des reflets violacés. Les œufs sont longs et étroits, blanchâtres, quelquefois un peu jaunâtres, et n'ont pas entre eux de différences appréciables. Au 1er septembre des larves de *flavicollis* Ch. et *scopolina* L. sont écloses, mais aucune de *concolor* F. ni de *musciformis* Goeze, ces dernières éclosent quelques jours après. Le *Chilotoma musciformis* Goeze n'ayant pas, à ma connaissance, été jusqu'ici observé, voici quelques renseignements au sujet de ses mœurs. J'ai trouvé cette espèce sur des scabieuses ainsi que sur diverses autres plantes; en captivité, je l'ai conservée et nourrie plusieurs jours avec des fleurs diverses et notamment des fleurs et feuilles de trèfle. Tout d'abord, plusieurs exemplaires ♂ et ♀ n'ont rien fait en captivité et sont morts plus ou moins promptement, mais trois ♀. capturées plus tard et laissées ensemble, ont façonné un assez grand nombre de coques (quelques-unes incomplètes) et pondu plusieurs œufs. Les 3 exemplaires recueillis le 3 août ont vécu jusqu'au 25 et ont fait 202 coques en partie incomplètes et pondu une cinquantaine d'œufs. Le 25, un exemplaire est mort; les deux qui restaient ont fait jusqu'au lendemain 5 coques et un œuf. Le 26 août il ne reste plus qu'un exemplaire vivant qui a fait 22 coques et 4 œufs jusqu'au

1^er^ septembre. Comme je l'ai dit plus haut, les coques varient du clair au foncé, elles sont subcylindriques dans leur forme normale, quadrillées, parfois elles sont courtes, un peu arrondies, très rarement elles offrent un quadrillage irrégulier, ou en partie oblitéré. Les larves n'ont pas de caractères distincts appréciables au moment de leur éclosion.

Description d'une nouvelle espèce de noctuelle d'Égypte

[Lép. Noctuidae]

par J. de Joannis.

Acosmetia arida, n. sp. — ♀. Exp. al. : 15 17 mill. — *Anticis luteo-argillaceis, lineis brunneo-nigris; basilari ad costam obliqua, mox angulosa, dein verticali nec marginem internum attingente; post ipsam fascia verticali levi, nebusola, nigra; antemediana ad costam obliqua, dein verticali, in plica dorsali exterius angulosa, et ad marginem internum obliqua; postmediana item ad costam obliqua, dein verticali, acute angulosa interius in plica dorsali, dein convexa. Ambas inter umbra mediana nebulosa, in cellula ad locum maculae orbicularis incrassata et ad costam usque ad postmedianam protracta; reniformi verticali anguste subindicata. Regione externa griseo-brunneis squamis uniformiter sparsis adumbrata, praeter lineam subterminalem et marginem ipsum. Ciliis longiusculis, luteo-albidis. Posticis albidis, leviter fusco tinctis ad apicem et marginem externum, ciliis ut in anticis.*

Inferne anticis luteo-griseis pallidissimis; posticis ut supra capite et thorace cum anticis concoloribus, abdomine paulo magis griseo; inferne thorace et pedibus concoloribus; tibiis mediis leviter brunneo maculatis, tarsis, praesertim prioribus, brunneo annulatis; secundo palporum articulo brunneo maculato, antennis leviter brunneo annulatis.

Ailes antérieures d'un jaune argileux, les lignes, discontinues, formées d'écailles d'un brun noirâtre assez grosses. Ligne basilaire oblique et un peu convexe à la côte, puis formant deux angles successifs l'un rentrant et l'autre extérieur sur la médiane, ensuite droite et n'atteignant pas le bord interne; elle est suivie d'un bande verticale, nuageuse, d'écailles brun clair, un peu plus épaisse au bord interne. Antémédiane oblique à la côte jusqu'au pli, puis droite et verticale, formant un petit angle aigu extérieur sur le pli dorsal et enfin oblique vers l'extérieur au bord interne; postmédiane oblique à la côte, ensuite presque droite et parallèle au bord jusqu'à la nervure 2, formant alors un angle aigu rentrant, très prononcé, qui rejoint celui de l'antémédiane, puis s'arrondissant un peu en arrivant au bord interne. Entre ces deux lignes, une sorte d'ombre médiane nébuleuse formée par deux traînées verticales d'écailles brunes avec un empâtement noir dans la cellule vers la place de la tache orbiculaire, suivi d'une éclaircie, cette ombre s'étale à la côte jusqu'à la postmédiane. A l'extrémité de la cellule on voit une sorte de réniforme claire, allongée verticalement. La postmédiane est suivie d'une bordure claire; l'espace terminal est recouvert uniformément d'écailles d'un gris brunâtre, traversé par une ligne subterminale de la couleur du fond rentrant un peu sur les plis; le bord lui-même est clair. Frange assez longue et plus claire que le fond. Inférieures blanchâtres, légèrement teintées de brunâtre au bord externe et à l'apex, frange comme aux supérieures.

Dessous des supérieures gris jaunâtre très pâle, sans dessins; des inférieures, comme en dessus, mais plus légèrement teinté.

Tête et thorax de la couleur des ailes, l'abdomen un peu plus gris; en dessous le thorax et les pattes de la teinte des ailes antérieures; tibias médians légèrement tachetés de brun, tarses annelés de brun, surtout aux premières pattes; deuxième article des palpes taché de brun, antennes très légèrement annelées de brun.

Deux exemplaires ♀ de cette petite espèce m'ont été envoyés d'Égypte par le R. P. Teilhard de Chardin. Ils avaient été élevés de petites chenilles à poils rares, mangeant des lichens en avril sous les pierres, et trouvées au Mokattam, montagne du désert dominant le Caire à l'est. Le papillon possède une teinte rappelant d'une façon remarquable le sable du désert. Sir G. F. Hampson, auquel j'ai soumis cette espèce, l'a reconnue pour sûrement inédite.

Lépidoptères nouveaux de France et de Tunisie

par Daniel Lucas.

Chilena Oberthüri, n. sp. — Envergure : 30 mill. — *Alis anticis supra albis. Ex apice fere ad extremitatem venae 1, angusta linea grisea, inter venas 3 et 5 sinuosa. Inter lineam istius parallelam et thoracem, area excepta, alis parvis griseis punctis irroratis. Subtus ut supra, lineis et maculis pallidioribus. Alis posticis supra griseis; ad basim pilosis, albidis. Subtus ut supra. Thorace et abdomine albidis, pilosis. Antennis pectinatis, flavis. Oculis brunneis; tibiis pilosis, supra albis, subtus fulvis. Palpis albis.*

Espèce dédiée à notre excellent collègue M. Charles Oberthür. Un exemplaire ♂ fut capturé à Tozeur, Tunisie, en octobre 1907; un autre ♂ à Zarcine-Kebili, Tunisie sud, également en octobre 1907. Femelle inconnue.

Acidalia balestraria, n. sp. — Envergure : 15 mill. — *Alis anticis elongatis, supra albidis, puncto nigro areae distincto. Tribus lineis sinuosis, flavis, fere fimbriae parallelis et aequidistantibus, distinctis, inter aream et fimbriam. Inter punctum nigrum et thoracem, nonnullis lineis flavidis paululum distinctis. Fimbria flavida. Subtus grisescentibus, eodem puncto nigro distincto, eisdem lineis distinctis. Alis posticis supra cum eisdem sinuosis lineis quam anticis, puncto nigro areae distincto. Thorace, abdomine, palpis, tibiis, albidis. Antennis tenuibus.*

Espèce dédiée à M. L. Balestre. Plusieurs exemplaires ♂ et ♀ capturés à Tozeur, Tunisie, en juin 1907.

(?) **Platytes zarcinellus**, n. sp. — Envergure : 16 mill. — *Alis anticis, elongatis, supra albidis. Proxima apicis, linea sinuosa, grisea, distincta, in inferiore parte ad thoracem inflexa. Secunda linea grisea, distincta, sinuosa, abdomini parallela. Ad extremitatem areae, punctis et maculis nigris distinctissimis. Alis punctis griseis ac maculis paululum flavis inter supra dictas lineas irroratis. Alis anticis subtus cum eisdem lineis, inter istas lineas infuscatis. Alis posticis supra griseis; fimbria albida. Linea grisea, fimbriae parallela, proxima marginis. Subtus ut supra. Thorace et abdomine albidis. Palpis albis, elongatis, porrectis. Antennis et tibiis albis.*

Un exemplaire femelle pris à la lumière à Zarcine, oasis proche de Kebili, Tunisie, le 10 mai 1906.

(?) **Staudingeria kebiliella**, n. sp. — Envergure : 19 mill. — *Alis anticis supra elongatissimis, brunneo-fulvis, linea distincta grisea fimbriam sequente. Obliqua macula nigra e puncto proximo apicis nascente, usque ad venam inferiorem partem areae limitantem, directa, deinde istam venam sequente. Supra aream, alis pallidioribus. Macula brunnea proxima thoracis. Alis anticis subtus clarioribus, cum eisdem maculis. Alis posticis supra albido-griseis, ad marginem obscurioribus, distincta linea grisea fimbriam sequente. Subtus ut supra. Thorace brunneo-fulvo; palpis eodem colore; tibiis griseis.*

Description faite d'après un exemplaire ♀ très frais, capturé à Kebili, Tunisie, le 10 novembre 1906.

Psorosa gelinella, n. sp. Envergure : 20 mill. — *Alis anticis supra elongatis, griseis, cum duplice grisea linea subterminale, paulu-*

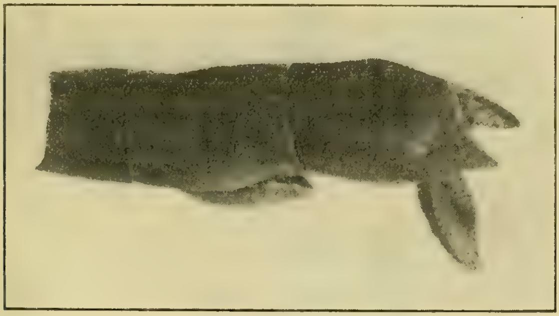
lum distincta. Fere in medio alae, duplici linea distinctissima, rectum angulum cum vena 5 formante. Parte supra aream infuscata. Inter lineas duplices supra dictas, angusta lunula nigra ad thoracem incurvata. Fimbria grisea, pallida. Alis maculis roseis irroratis. Subtus unicoloribus griseis. Alis posticis, supra, albido-griseis, ad fimbriam obscurioribus, subtus ut supra. Thorace et capite roseis; oculis brunneis. Palpis porrectis, griseis. Tibiis griseis. Antennis initis crassis, deinde tenuibus, griseis.

Un exemplaire ♂ capturé à Chatelaillon (Charente-Inférieure), au milieu des tamarix, sur le versant des dunes opposé à l'Océan, le 2 juin 1908. — Espèce dédiée à notre excellent collègue M. H. Gélin.

Capture du véritable mâle de *Bacillus gallicus* Charp. [Orth.]

par Paul Bérenguier.

Jusqu'ici le véritable mâle de *Bacillus gallicus* Charp. était inconnu. On rapportait à cette espèce, dont les ♀ sont assez communes dans le midi et le centre de la France, deux ♂ non seulement très différents l'un de l'autre, mais encore s'écartant absolument du type des ♀. Le premier trouvé à Hyères par Yersin, et décrit par Brunner en 1882 dans son *Prodromus der Europäischen Orthopteren*; le second capturé également à Hyères par Finot, et décrit par lui en 1889 dans sa *Faune de la France, Insectes orthoptères*.



Bacillus gallicus Charp. ♂
Extrémité abdominale très grossie.

Ni l'un ni l'autre de ces deux ♂ ne pouvait être le véritable *B. gal-*

licus, tous deux d'après Brunner et Finot possédant des rudiments d'ailes et d'élytres visibles; de plus leurs fémurs antérieurs sont quadridentés en dessous, et leurs fémurs intermédiaires et postérieurs sont lobés à l'apex, caractères qu'on ne retrouve pas chez la ♀ de *B. gallicus*; en outre le ♂ trouvé par Yersin possède une plaque suranale carénée et arrondie à l'apex, tandis que celle du ♂ de Finot est échancrée triangulairement.

En 1893, Finot, dans sa *Faune de l'Algérie et de la Tunisie*, décrit, sous le nom de *B. algericus*, un autre ♂ provenant d'Oran, qu'il avait antérieurement communiqué au P. J. Pantel, qui en donna une description dans sa savante étude sur les *Phasmides d'Europe*, en 1890, indiquant que cet insecte avait été découvert et nommé par le capitaine Finot en 1880.

Les quelques caractères différentiels qui sépareraient ce ♂ *B. algericus* des ♀ *B. gallicus*, sont si peu importants que le P. Pantel se demandait s'il n'appartenait pas à une race africaine de *B. gallicus*.

Tel était l'état de la question, quand le 3 juillet 1908, j'eus la rare fortune de prendre un ♂ typique de *B. gallicus* au milieu de très nombreuses ♀ de cette espèce, dans ma forêt du Clos-Oswald, commune de Roquebrune, chaîne des Maures du Var, sous le couvert de chênes-liège, parmi les fines herbes qui tapissaient le sol.

Ce ♂ absolument typique est identique aux ♀ de *B. gallicus*, auxquelles il ressemble point par point.

Le doute n'est donc plus permis aujourd'hui.

Les deux ♂ pris à Hyères appartiennent à deux espèces différentes, dont les ♀ sont encore inconnues, comme le prévoyait si bien le P. Pantel, et le *B. algericus* n'est qu'une forme africaine, légèrement modifiée du *B. gallicus* ♂ que je possède.

Voici les mesures prises sur le ♂ typique du Clos-Oswald :

Long. du corps	57	mill.
— des antennes	6	
— du mésonotum	10	
— des fémurs antérieurs	18	
— des fémurs intermédiaires	12	
postérieurs	16	
— de la plaque suranale	2.5	
— — sous-génitale	0.8	

Le corps est testacé uniforme. Les antennes sont courtes, dépassant à peine la moitié du pronotum, de douze articles, le premier large et grand, le second petit arrondi, le troisième allongé deux fois plus long que le second, le quatrième court, le cinquième un peu plus long, les 6e, 7e, 8e, 9e, 10e et 11e diminuant graduellement, le douzième bien allongé est terminé en pointe très obtuse. Pronotum lisse, légèrement plus étroit en avant qu'en arrière, dilaté à la hauteur du sillon transversal, qui est bien imprimé à égale distance des bords antérieur et postérieur, caréné longitudinalement au milieu ; angles antérieurs arrondis, angles postérieurs fléchis, bords latéraux bien sinués vers les hanches et réfléchis; mésonotum légèrement caréné, un peu granuleux, métanotum caréné et granuleux. Fémurs antérieurs inermes, les intermédiaires et les postérieurs armés d'une épine de chaque côté en dessous de l'apex; les postérieurs atteignant l'extrémité du cinquième segment sans le dépasser. Segment médian lisse; segments dorsaux à peine granuleux, très légèrement carénés longitudinalement au milieu. Plaque suranale de la longueur du neuvième segment, munie d'une carène longitudinale prononcée. Vue de côté, cette plaque est bien convexe en son milieu, puis brusquement déclive et presque obliquement tronquée en arrière; ses côtés sur le milieu sont légèrement renflés, puis comprimés; son bord apical est triangulairement et profondément échancré; ses lobes latéraux, enroulés en dedans, sont armés de denticulations à l'apex, puis convergent jusqu'à la ligne ventrale. Cerques un peu dilatés à la base, cylindriques, allongés, un peu aplatis et obtus vers l'apex, qui est recourbé en dedans, de façon à ce que les deux cerques aient leurs extrémités en contact; les cerques sont implantés presque perpendiculairement, mais un peu obliquement vers l'arrière. Plaque sous-génitale très bombée, reliée au segment ventral par une série de plis rapprochés; son apex est aigu, caréné longitudinalement jusque vers le milieu de sa longueur et atteint presque l'extrémité du neuvième segment dorsal.

Bulletin bibliographique.

Chapman (T.-A.) : Sur deux Phalènes des Pyrénées; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1908, 5 pl., 4 p. n.*

Darboux (G.) et G. Mingaud : Un nouvel habitat de *Phytœcia pustulata* sur la Matricaire; (*Soc. Et. Sc. nat. Nîmes*) 1908, 2 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*) 1908, II, 25-26; 1909, I, 1-6. — L. Bordas : Anatomie des organes appendiculaires de l'appareil reproducteur de la femelle des Blattes (*Periplaneta* *orientalis* L.). — E. BORDAGE : Recherches expérimentales sur les mutations évolutives de certains Crustacés de la famille des *Atyidés*. — L. BORDAS : Rôle physiologique des glandes arborescentes annexées à l'appareil générateur femelle des Blattes (*Periplaneta orientalis* L.). — E. BORDAGE : Sur la régénération hypotypique des chélipèdes chez *Atya serrata* Sp. Bate. — A. BORREL : Lèpre et Demodex. — J. PANTEL : Sur les organes rudimentaires des larves des Muscides. — E. ROUBAUD : Recherches biologiques sur les conditions de viviparité et de vie larvaire de *Glossina palpalis* R. Desv. — P. LESNE : Nouvelles observations sur les mœurs et dégâts de la Mouche de l'Asperge (*Platyparea poeciloptera* Schrank) aux environs de Paris. Insuffisance du procédé actuel de destruction. — J. PANTEL : Sur l'unification du nombre de segments dans les larves des Muscides. — VERMOREL et DANTONY : De l'emploi de l'arséniate ferreux contre les insectes parasites des plantes. — P. HALLEZ : Sur les cristaux de la Blatte.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*) 1909, 1 et 2.⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XX, 1, 1909. — *Thrips* on Wheat.

Amateur des Jardins (*L'*), 1, 1909.⊙

Annals and Magazine of Natural History (*The*), S. 8, III, 14, 1909. — COL. C. SWINHOE : New Species of Indo-Malayan and African Lepidoptera. — J.-C. MOULTON : On the Lepidoptera Rhopalocera collected by W.-J. Burchell in Brazil, 1825-1830. — T. SCOTT : On some new and rare Entomostraca from Scottish Seas, (3 pl. n.). — R. E. TURNER : Remarks on some new or little-known Species of Thynnidae (Hymenoptera). — W.-L. DISTANT : Rhynchotal Notes, XLVI. — MAJ. T. BROUN : Descriptions of new Genera and Species of New-Zealand Coleoptera.

Canadian Entomologist (*The*), XLI, 2. 1909. — C. P. GILLETTE : *Phyllaphis Coweni* Ckll. (pl. et fig.). — K. R. COOLIDGE et E. J. NEWCOMER : The preparatory Stages of *Euchloe Sara* Boisd. — A. H. JENNINNS : The Eggs of *Lutzia Bigotii, Bellardi* (Culicidae). — C. R. CROSBY : Two new Seed-infesting *Chalcis* Flies, (2 pl.). — T. D. A. COCKERELL : The Japanese Coccidae. — H. BIRD : New histories and Species in *Papaipema* (*Hydroecia*). — J. M. ALDRICH : The Fruit-infesting Forms of the Dipterous genus *Rhagoletis*, with one new Species, (1 pl.). — W. BRODIE : Lepidopterous Galls collected in the Vicinity of Toronto. — N° 2.

Entomologische Litteraturblätter, 1909, 2.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LVIII, 10, 1908. — H. Rebel : Bericht der Sektion für Lepidopterologie. — F. Kohl : Dr G. Mayr : ein Lebensbild, (portr.). — A. Schletterer : ein Nachruf.

Naturaliste (*Le*), XXXI, 526, 1909. — P. Chrétien : Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et descriptions d'espèces nouvelles. — M. Pic : Coléoptères exotiques nouveaux. — H. Coupin : Revue scientifique.

New-York Agricultural Experiment Station. — 1° *Bulletin*, 303 à 306, 1908. — P.-J. Parrott : Control of Leaf blister Mite in Apple Orchards. — 2° *Technical Bulletin*, 7-8, 1908. — F.-C. Stewart and H.-E. Hodgkiss : The *Sporotrichum* Bud-rot of Carnations and the Silver Top of June Grass, (fig.).

R. Accademia dei Lincei. — 1° *Atti*, 1908, II, 12; 1909, I, 1-2. — Silvestri : Descrizioni preliminari di varii Artropodi, specialmente d'America. — Bonfigli : Ulteriori ricerche sulla *Phylloxera quercus* Boyer. — Grassi et Foa : Sulla Classificazione delle Filossere. — 2° *Memorie*, VII, 1-2, 1908.⊙

R. Sociedad Española de Historia natural. — 1° *Boletin*, VIII, 9-10, 1908. — I. Bolivar : *Acridarachnea* gen. nov., nuevo género próximo al *Acrida* (L.), Stål. — M. de la Escalera : Observaciónes sobre el género *Onycholips* Woll., (fig.). — Tables. — 2° *Memorias*, V, 5, 1908.⊙

Redia, V, 1, 1908. — Ant. Berlese : Elenco di generi e Specie nuove di Acari. — Nuovi Acerentomidi, (1 pl. n.). — C. Ribaga : Un nuovo Copeognato dell' isola di Giava, (1 pl. n.). — G. Paoli : Intorno a galle causate dalla puntura del *Dacus oleae* (Rossi) Meigen, sull' oliva, (fig.). — Monografia del genere *Dameosoma* Berl. e generi affini, (3 pl. et fig.). — G. del Guercio : Sull' apparizione di una particolare forma larvale della *Phylloxera acanthochermes* (Koll.), fig. — C. Ribaga : Copeognati estraeuropei del Museo civico di Storia naturale di Genova (1 pl. n.). — Ant. Berlese. — Osservazioni intorno agli Acerentomidi. — P. Buffa : Tisanotteri nuovi, (fig.). — A. Trotter : Due precursori nell' applicazione degli Insetti carnivori a difesa delle piante coltivate. — P. Buffa : Contribuzione alla conoscenza dei Tisanotteri italiani. — G. del Guercio : Ancora sulle forme autunnali della *Phylloxera acanthochermes* (Koll.), fig.

— Le vicende della Filossera del Leccio nei terreni aridi ed in quelli irrigui, (1 pl. n.).

Revue russe d'Entomologie, VIII, 2, 1908. — A. SEMENOV-TIAN-SHANSKY : Coleoptera nova faunae dzhungaro-tianshanicae. — H. BLÖCKER : Une espèce nouvelle de Bombycides d'Europe, *Epicnaptera arborea* n. sp. (Lep. Lasioc.), 2 pl. n. — G.-G. SUMAKOV : Une espèce nouvelle du genre *Steropes* Stev. (Col. Anth.). — A.-V. ZHURAVSKY : *Cercyonops caraganae* Gebl. dans la toundra de Bolshaja Zemljà (Col. Chrys.). — G. GADD : Notice sur les Cigales de la Crimée (texte russe). — H. BLÖCKER : A propos de l'article de M. T.-J. JURINSKY : Contributions à la faune lépidoptérologique des environs d'Irkutsk, (texte russe). — P.-A. ZAITZEV : Une espèce nouvelle du genre *Hydrophilus* (Deg.) Leach, de la partie méridionale de la Crimée (Col. Hydroph.). — A.-N. KIRITSHENKO : Distribution géographique de l'*Argynnis Eugenia* Ev. (Lep. Nymph.) d'après des dates nouvelles, (texte russe). — P.-A. ZAITZEV : Contribution à la faune des Insectes des environs Novaja Alexandria du Gouvernement de Ljublin, (texte russe). — A. SEMENOV-TIAN-SHANSKY : Dermatoptera nova aut minus cognita. — V.-V. BAROVSKY : Eine neue Aberration des *Podabrus alpinus* Payk. (1798) und Uebersicht der Aberrationen dieser Art (Col. Canth.). — Ph. ZAITZEV : Erwiederung an Herrn Prof. Dr. L. von Heyden. — A VON BODUNGEN : De *Hesperophanes* specie nova Transcaucasica (Col. Ceramb.).

Rivista coleotterologica Italiana, VII, 1, 1909. — G. GRANDI : *Polystichus connexus* Fourc. e *P. fasciolatus* Ros. — A. FIORI e A. PORTA : Recensioni.

Rovartani Lapok, XV, 7 à 10, 1908; XVI, I, 1909. — K. KERTÉSZ : R. Kohaut (1858-1908. — N.-K. ROTHSCHILD : Lepidopterologische Beobachtungen. — J. SZÜCS : In Schneckengehäusen lebende *Argyroneta aquatica*, II. — J. UJHELYI : Ein Bienen-Hermaphrodit. — E. CSIKI : Catalogus Scaphidiidarum. — J. SZABÓ : Myrmecologische Notizen. — L. AIGNER : Die Tagfalter Ungarns, XXVII. — L. BIRÓ : *Lixus truncatulus* Fab., ein Schädling der Ampflanzungen Neu-Guineas. — E. CSIKI : Neuere Beiträge zur Käferfauna Ungarns. — L. AIGNER : Die Tagfalter Ungarns, XXVIII. — E. CSIKI : Die Borkenkäfer Ungarns, XIV. — Notes diverses. — Le tout en langue hongroise.

Royal Society. — 1° *Proceedings*, B. 80, 544, 1908. ⊙. — 2° *Reports to the Evolution Comittee*, IV. ⊙

Royal Society of South Australia (*Transactions and Proceedings and*

Report), XXXII, 1908. — A.-J. Turner : New Australian Lepidoptera of the Families Noctuidæ and Pyralidæ. — O.-B. Lower : New Australian Lepidoptera, n° 25. — W.-H. Baker : Notes on some species of the Isopod Family Sphæromidæ from the South Australian Coast (8 pl. n.). — A.-M. Lea : Descriptions of Australian Circulionidæ, with Notes on previously-described Species, VI. — O.-B. Lower : Descriptions of New Australian Hesperiadæ. — New Australian Tortricina. — T. Blackburn : Further Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of New Genera and Species, n° 38.

Sleeping Sickness Bureau (*Bulletin*), 3, 1909. — *Glossina palpalis* Rob. Desv. (1 pl. n.). — Prophylaxis of Sleeping Sickness. — Sleeping Sickness News. — Distribution of Tsetse-Flies in British Colonies.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*) VII, 8-10, 1908. VIII, 1, 1909. — J.-M. de la Fuente : Sinopsis de los Histéridos de España, Portugal y Pirineos.

Societas Entomologica, XXIII, 19-20, 1909. — R. Kleine : Die Dipterengattungen *Laphria* Mg. und *Andrenosoma* Rud, (fig.), (2 art.). — A. W. Swinton : The Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organ of Sense, (fig.), (3 art.). — E. Strand : Nord afrikanische, hauptsächlich von C. Fr. v. Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden (2 art.). — XXIII, 21-22, 1909. — L. v. Heyden : Die Stahlblau flugelige Holzbiene (*Xylocopa violacea* L.) schon vor 110 Jahren bei Mainz. — B. Slevogt : Einige lepidopterologische Notizen über die Sammelsaison 1908. — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Africa und Madagaskar. — W. Schuster : Entomologische Anzeichen einer wiederkehrenden « Tertiärzeit » oder Einwanderung und starke Vermehrung südlicher Insekten bei uns als Folge eine Klimaänderung d. h. einer wärmeren Zeitepoche. — A. Schultze : Eine neue *Charaxes*-Art aus Kamerun.

Société d'Études Scientifiques d'Angers (*Bulletin*), XXXVII, 1907. — A. Papin : De la protection des petits oiseaux. — G. Abot : Note sur deux Insectes rares pour la Faune de l'Anjou (fig.). — Liste de chasse.

Société d'Histoire naturelle des Ardennes (*Bulletin*), XIII, 1906. — Notes diverses.

Société Limnologique de Besse (*Annales*) I, 1909. — G. Dufour : Excursions entomologiques dans le Puy-de-Dôme. — Notes diverses.

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XIX, 383-384. 1908.⊙

South London Entomological and Natural History Society (*Proceedings*), 1907-8. — H.-J. Turner : Our Authorities : an Introduction to the Early Literature of Entomology. — A. Sich : Rhopalocera in the Taunus Hills. — R. Adkin : Notes on *Porthesia chrysorrhaea*, L. — H. Main : Some Notes on *Pieris napi*. — R. Adkin : Further Notes on *Tortrix pronubana*, Hb., including its Life History in Britain, (3 pl. n.). — Abstract of Proceedings. Notes diverses, (2 pl. n.).

Société philomathique de Paris (*Bulletin*) XI, 5-6, 1908. — H. Coutière : Sur quelques nouvelles espèces d'*Alpheidae*.

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology. — 1° *Bulletin*, n° 68, VIII; 75, IV, V, 1909. — G.-F. White : The Relation of the Etiology (Cause) of Bee Diseases to the Treatment. — E.-F. Phillips : A brief Survey of Hawaiian Bee Keeping, (carte, pl.). — P.-R. Jones : The Grape-Leaf Skeletonizer. — 2° *Circular*, n° 107. W.-D. Hunter : What can be done in destroying the Cotton Boll Weevil during the winter. — L. O. Howard : Report of the Entomologist for 1908.

University Studies, IV, 1, 1908. ⊙

Wiener Entomologische Zeitung, XXVIII, 1, 1909 (2 exempl.). — F. Netolitzky : Ueber die Mikro-(Grund-) Skulptur bei der Gattung *Bembidium* Latr., (fig.). — K. Sulc : Zur Kenntnis und Synonymie der weidenbewohnenden *Psylla*-Arten. — Th. Becker : *Microphorus* Macq. und seine nächsten Verwandten. (Diptera), (fig.). — R. Formánek : Zwei neue Curculioniden nebst Bemerkungen über vier bekannte. — A. Fleischer : Bemerkenswerte Koloritaberrationen. — Notiz. — F. Hendel : Meigens Erstlingsarbeit über Dipteren. — Mühl : Bemerkungen zu *Epuraea Mühli* Reitter.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, IV, 1, 1908. — P. Speiser : Die Geographische Verbreitung der Diptera pupipara und ihre Phylogenie. — G. Schneider : Ueber eine Urwald-Biene (*Apisdorsata* F.) — K. Fiebrig : Biologische Daten über das Schmarotzerleben einer Brachonide aus Paraguay. — E.-J.-R. Scholtz : Die schlesischen Odonaten. — A.-H. Krausse : Entomologisches und « Alten Testament ». — J.-J. Kieffer : Bemerkungen über Adler's Beitrag zur Biologie von *Inostemma Boscii*. — R. Francé : Die tutamentalen Anpassungen und die Descendenztheorien. — Notes diverses.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : D^{r} Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2ᵉ fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les ***Types*** que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 4

Séance du 24 février 1909.

Nécrologie. — Correspondance. — Distinctions honorifiques. — Admission. — Présentation. — Démission. — Don à la Bibliothèque. — Don aux Collections. 65
Congrès des Sociétés savantes en 1909. — Votes pour le renouvellement du Secrétariat 66

Observations diverses

Rectification (A. GERVAIS D'ALDIN) 66
Rectification 66

COMMUNICATIONS

Abbé G. GOURY. — Observations éthologiques sur le *Sibinia fugax* Germ. [COL. CURCULIONIDAE] 67
Maurice PIC. — Sur la ponte, ou les premiers états, de divers Clytrides recueillis dans les Alpes françaises [COL. CHRYSOMELIDAE]. 68
J. DE JOANNIS. — Description d'une nouvelle espèce de Noctuelle d'Egypte [LÉP. NOCTUIDAE]. 70
Daniel LUCAS. — Lépidoptères nouveaux de France et de Tunisie. 71
Paul BÉRENGUIER. — Capture du véritable mâle de *Bacillus gallicus* Charp. [ORTH.]. 73

Bulletin bibliographique . . . .

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**. Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

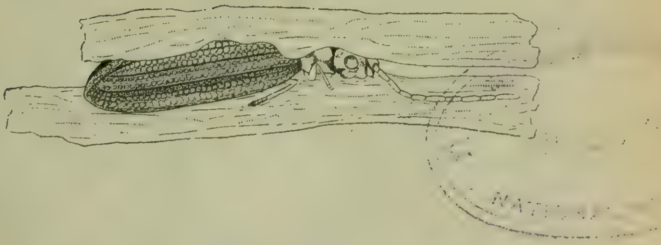
Typographie Firmin-Didot et Cᶦᵉ. — Paris.

1909. — N° 5

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.



PARIS
AU SIEGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 mars 1909.

Présidence de M. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

MM. Charles et Louis Demaison (de Reims), A. Fauvel (de Caen), Edgar Hare (de la Société entomologique de Londres) et R. Savin de Larclause (de St-Julien-l'Ars) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer la mort de M. J.-G. van Lansberge, ancien gouverneur des Indes néerlandaises, membre de la Société depuis 1861.

— J.-G. van Lansberge qui s'était fait inscrire comme membre à vie en 1881, était bien connu par ses travaux sur les Scarabéides coprophages.

Correspondance. — M. A. David remercie la Société de son admission.

Changement d'adresse. — M. le Dr Maurice Royer, 14, rue du Four, Paris, 6e.

Rectification d'adresse. — M. le capitaine Ch. Carpentier, admis à la séance du 27 janvier, est capitaine au 15e régiment d'infanterie, et non capitaine de remonte.

Admission. — M. Julien Achard, 42, rue du Lycée, Sceaux (Seine). *Coléoptères gallo-rhénans; Cincidélides du globe.*

Présentations. — M. Marie Delachapelle, instituteur public, 138, rue Michel-Bizot, Paris, 12e, présenté par M. A. Peuvrier. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. Bourgoin et R. Peschet.

— M. Henri-Frédéric Huault, 31, rue de la Fontaine-du-Lizier, Angoulême (Charente), présenté par M. G. Dupuy. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. Magnin et G. Portevin.

— M. le Dr Jacques Reverdin, professeur à la Faculté de Médecine de Genève, 43, rue du Rhône, Genève (Suisse), présenté par M. Charles Blachier. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Joannis et E. Vogt.

Prix Dollfus 1908. — Conformément aux articles 14 et 63 de son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapporteur de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 27 janvier 1909 et imprimé dans le *Bulletin*, n° 2, p. 33.

Soixante-deux membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. ACHARD, — BAER, — BEDEL, — BÉGUIN-BILLECOCQ, — BÉNARD, — BENOIST, — Alexandre BONNET, — BORDAS, — BOUCOMONT, — BOUVIER, — H. DU BUYSSON, — R. DU BUYSSON, — CARPENTIER, — CHARLES, — CLÉMENT, — CLERMONT, — DAUFRESNE, — DAVID, — DEGORS, — DELCOURT, — Charles DEMAISON, — Louis DEMAISON, — DENIER, — DONCKIER DE DONCEEL, — DUCHAUSSOY, — ESTIOT, — FAUVEL, — FERTON, — GADEAU DE KERVILLE, — GOUNELLE, — A. GROUVELLE, — J. GROUVELLE, — Ph. GROUVELLE, — HOMBERG, — HOUARD, — J. DE JOANNIS, — KLINKSIECK, — KÜNCKEL D'HERCULAIS, — LAHAUSSOIS, — LÉCURU, — LEGOY, — LE MOULT, — LESNE, — LOISELLE, — LOMBARD, — MAGNIN, — MOLLANDIN DE BOISSY, — PÉREZ, — PESCHET, — DE PEYERIMHOFF, — PEUVRIER, — PIC, — PIERRE, — POITAU, — G. PORTEVIN, — POUJADE, — RABAUD, — ROYER, — SAVIN DE LARCLAUSE, — SEMICHON, — THIBAULT, — VILLENEUVE.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

J. DE GAULLE (Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France)...........................	61 voix.
Bulletin nul...	1 —

En conséquence, M. J. DE GAULLE est proclamé lauréat du Prix Dollfus (annuité 1908) pour le **Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France**.

Commission du Prix Constant. — Conformément aux termes de l'art. 5 du Règlement spécial adopté pendant la séance du 13 décembre 1906 (*Bulletin* [1906], p. 266), la Société procède à l'élection d'une commission de neuf membres chargée d'établir, par ordre de mérite, la liste des travaux présentés par les auteurs, ou qu'elle désignera d'office, pour concourir à l'obtention du Prix Constant.

Sont élus membres de cette Commission spéciale : MM. L. BEDEL, J. DE GAULLE, A. JANET, J. DE JOANNIS, J. KÜNCKEL D'HERCULAIS, P. MABILLE, P. MARCHAL, E. SIMON, L. VIARD.

Observations diverses.

Captures. — M. G. Dupuy, signale les captures suivantes, faites aux environs d'Angoulême (Charente) :

1° *Hydroecia lunata* Frr. variété *Borelii* Pier. pris le 5 septembre dernier à la lumière en pleine ville d'Angoulême. Ce rare Lépidoptère n'a été signalé de France que de deux localités : une première fois, en 1836, par Borel dans les bois de Sainte-Geneviève, près Paris, puis par Maurice Sand aux environs de Sainte-Thorette (Cher).

2° Trois exemplaires de la variété jaune de *Zygaena fausta* L. Millière a figuré sous le nom de *lugdunensis* un *Z. fausta* jaune ; les exemplaires que j'ai pris sont d'un jaune bien plus vif, peut-être le spécimen de Millière était-il légèrement usé. *Z. fausta* était très abondant cette année en Charente ; aussi ai-je pris beaucoup d'accouplements de *Zygaena fausta* ♂ et de *Zygaena hippocrepidis* ♀, fait que j'ai déjà signalé, mais j'ai capturé également cette année et pour la première fois *Zygaena hippocrepidis* ♂ et *Zygaena fausta* ♀ in copula ; malheureusement cette année, malgré leur abondance, je n'ai pu obtenir aucune ponte de ces nombreux accouplements.

3° *Thamnotrizon femoratus* Fieb., aux environs d'Angoulême, dans les prés marécageux de la vallée des Eaux-Claires. Très commun de juillet à septembre, cet Orthoptère n'était, à ma connaissance, connu que de la Provence et des environs d'Hyères.

Communications.

Description d'une nouvelle espèce brésilienne d'*Amphionycha*

(Col. Cerambycidae)

par E. Gounelle.

Amphionycha Nevisi, n. sp. — *Robusta, avellanea, dense breviter tomentosa; caput retractum, inter antennas paulo concavum et longitudinaliter sulcatum, fronte ♂ paululum tumida, haud punctata, ♀ subplana, apice grosse inordinatim punctata, tuberibus antenniferis productis, vertice gibbo, maculisque sex cretaceis, duabus infra lobos inferiores oculorum, quatuor supra et infra lobos superiores, interdum oblitteratis ornatum; antennae corpore longiores, subtus fimbriatae, breviter griseo-villosae, scapo subcylindrico, thorace haud breviore,* *art. 3 valde elongato, 4° duplo longiore; thorax latitudine haud longior, basi leniter coarctatus et transversim sulcatus, supra vittis duabus cretaceis, latis, parallelis decoratus, spatio medio grosse sparsim punctato, lateraliter utrinque paulo tumidus et cretaceo-vittatus; scutellum cretaceo-tomentosum; elytra dorso subplana, a basi ad apicem sensim paululum attenuata, humeris arcuatim productis, apice singillatim rotundata, lateraliter abrupte deflexa et acute carinata, carina infra humeros paululum sinuata et ante apicem evanescente, basi punctata, punctis postice sensim oblitteratis, maculisque quinque cretaceis, 1ª parva, basali, 2ª magna clypeum cum macula opposita simulante, 3ª minuta laterali, ambabus ante medium, 4ª multangula paulo post medium, 5ª subquadrata, perparum obliqua ante apicem, singulatim ornata; corpus subtus griseo-tomentosum; sterna et abdominis segmenta 1-4 lateraliter cretaceo-tomentosa; pedes fulvi.* — Long. : 12-18 mill.; lat. hum. : 3,2-5,5 mill.

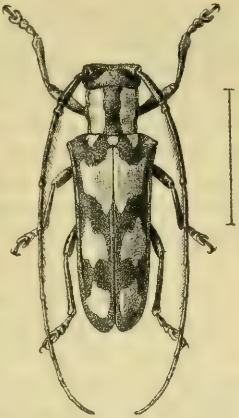
Campos de la région de Diamantina, État de Minas Geraës. — Nombreux exemplaires.

La différence sexuelle la plus visible et la plus constante réside dans la conformation du front qui est bombé, non ponctué et revêtu d'une pubescence épaisse chez les ♂, plus plat, grossièrement et irrégulièrement ponctué surtout au sommet et plus dénudé chez les ♀; celles-ci ont, en outre, les antennes plus courtes et un peu moins robustes; enfin l'échancrure apicale du dernier anneau ventral est un peu plus profonde et plus aiguë.

La forme et la disposition des taches crétacées qui ornent les élytres ne varient que très peu; il n'en est pas de même de celles de la tête; si les deux macules situées en arrière des lobes oculaires inférieurs ne font presque jamais défaut, les quatre autres (deux subcontiguës, placées à la base du front, deux plus espacées, postérieures aux lobes oculaires supérieurs) sont souvent très petites, parfois totalement oblitérées; exceptionnellement elles se rejoignent entre les yeux en forme de X. Les larges traits blancs latéraux du corselet forment de part et d'autre avec ceux des côtés de la poitrine et de l'abdomen une bande non interrompue mais de largeur variable.

Cette belle espèce ne peut être comparée qu'à *Amphionycha dives* Chabril., également du Brésil, et *A. princeps* Bates, de l'Amérique centrale, qu'elle rappelle par la taille et le système de coloration; elle s'en distingue à première vue par le nombre et la disposition des taches crétacées qui, en outre, ne sont pas bordées d'un liséré foncé.

J'ai pu, grâce à mon excellent ami Francisco de Souza Nevis, observateur très avisé, à qui je me fais un plaisir de dédier cet insecte, arriver à connaître la plante sur laquelle on le trouve; c'est une Rubiacée à feuilles très grandes, entières, veloutées en dessous et à fleur jaune très longuement tubulée, que M. Poisson, du Muséum, d'après l'échantillon qu'il a eu l'extrême obligeance d'étudier, a reconnu être *Tocoyena formosa* Schum., (*Gardenia tricolor* A. Richard). Cet arbuste, assez abondant dans les Campos de cette partie de Minas, y atteint une taille maxima de deux mètres; mais je n'ai jamais rencontré *A. Nevisi* que sur les jeunes plantes de moindre dimension. Il se cache en dessous des feuilles, généralement les plus voisines du sol, à la base du pétiole qu'il ronge. On l'y rencontre le plus souvent par couple, de fin novembre à fin décembre. Parmi les individus récoltés de cette façon, les femelles sont deux fois plus nombreuses que les mâles. Il est infiniment probable que la larve de ce Lamiaire vit dans les racines de la Rubiacée en question.



Amphionycha Nevisi Gounelle.

Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française

(**deuxième note**) (1)

par le Dr Maurice Royer.

1. — *Psacasta conspersa* Fieb. — Pris régulièrement depuis 1900, au mois de juillet, et chaque année au nombre d'une dizaine d'individus, sur *Echium vulgare* L., près du lit de l'Allier, en amont de Moulins, et à Moulins même, par mon collègue et ami J. Chatanay, qui en a amplement pourvu ma collection.

Cette espèce réputée très rare n'était connue, en France, que des localités suivantes : La Tour-de-Salvagny, Montagny (Rhône) (2); Charbonnières (Rhône) : un individu, plage de Saint-Raphaël (Var) : deux individus, tous trois capturés par Cl. Rey; Saint-Germain-en-

---

(1) Voir *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 55.

(2) Voir Sonthonnax, Notes entomologiques in *L'Échange* [1889], n° 55,

Laye (Seine-et-Oise), un individu in collection Marmottan! (1); Villacerf (Aube), un individu en battant des fagots de branches de pin, en novembre, in collection d'Antessanty! (2),

2. — *Graphosoma lineatum* L. — Un individu, Toulon (Cayol, ma collection).

La forme typique, décrite sur des spécimens de Mauritanie (Syst. Nat. ed. 10, I, p. 442), présente une coloration rouge brique très pâle; les antennes, le rostre et les pattes sont rouges; cette forme n'était pas connue de France.

Les individus d'un rouge écarlate, à pattes en grande partie noires, très répandus dans le Midi de la France et jusqu'à Paris, appartiennent à la variété *italicum* Müll. (3).

3. — *Alydus calcaratus* var. *hirsutus* Kolen (4). — Un individu, Lué (Maine-et-Loire), (Méquignon, ma collection).

Cette variété n'était signalée que du Caucase et de Syrie; elle diffère du type par sa coloration beaucoup plus foncée, presque noire, ses fémurs postérieurs plus dilatés et portant sur le bord interne, dans leur deuxième moitié, 4 à 5 dents très développées au lieu de 3.

On observe parfois sur des exemplaires typiques un rudiment de deux dents supplémentaires placées entre les trois dents normales.

Dans la variété *hirsutus*, les dents sont bien développées, et leur taille progresse régulièrement, la plus grande dent étant située près de l'extrémité du tibia.

4. — *Emblethis denticollis* Horv. — Une quinzaine d'individus capturés en écorçant les ormes de la route de Pantin à Bobigny (banlieue Est de Paris) le 14 mars 1903.

Cette espèce, nouvelle pour la faune française, n'était connue que de Hongrie et de Russie.

Emblethis denticollis Horv. var. *anodon* Horv. — Trois individus de cette variété, également nouvelle pour la faune française, capturés avec le type.

---

(1) Voir A. Puton, Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France, part. 4 (1881), p. 12.

(2) Voir G. d'Antessanty, Catalogue des Hémiptères-Hétéroptères de l'Aube (1891), p. 8. in *Mémoires Soc. acad. Aube*, LIV, [1890].

(3) Voir Horvath, Conspectus specierum generis Graphosoma in *Ann. Mus. Hungar.* [1903], p. 350.

(4) La variété *atratus* Motsch. 1859 (*Bull. Soc. Mosc.* [1859], part. 3, p. 502) est exactement synonyme de la var. *hirsutus* Kolen. 1845 (*Mel. ent.*, fasc. 2, p. 64). Ces deux variétés étaient jusqu'ici considérées comme différentes (Puton, Cat. Hém., éd. 4, 1899, p. 22).

5. — *Drymus pumilio* * Puton (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1877], *Bull.* p. 67). — Un individu provenant des marais de Comelle, au sud de la forêt de Chantilly (Oise), ma collection.

Cette espèce avait été décrite sur deux individus trouvés à Lille (Nord) par LETHIERRY. Le Dr PUTON cite aussi la capture de trois individus à Tarbes (Hautes-Pyrénées) par PANDELLÉ (1). Il existe en outre dans la collection PUTON (> coll. Muséum de Paris un autre individu de Lyon! Dr JACQUET.

6. — *Dictyonota Marqueti* * Puton (*Pet. nouv. ent.* I, 1er février 1879, p. 297). — Un individu, col de Ceris (Pyrénées-Orientales), le 28 mars 1907; un individu, col de Banyuls (Pyrénées-Orientales), le 2 avril 1907. Ces deux captures faites par J. CHATANAY, dans des fourmilières d'*Atta*; ma collection.

On ne connaissait de cette très rare espèce que les deux individus *typiques* capturés à Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales) par MARQUET (2).

7. — *Tingis trichonota* (Puton) Stål (3). — Huit individus capturés à Cannes (Aude) par M. L. GAVOY qui me les a aimablement offerts. Cette rare espèce n'était signalée que des environs d'Avignon sur *Phlomis Lychnitis* (*type* pris par le Fr. TÉLESPHORE), de Montpellier (REY) et de Portugal (BURMEISTER).

8. — *Aradus Brenskei* Reut. — Un ♂ et une ♀, capturés à Fontainebleau (Seine-et-Marne).

Cette espèce, décrite sur des individus de Morée (*Wien. Ent. Zeitg*, III [1884], p. 131) a été trouvée en France dans la forêt de la Ste-Baume (Var) d'où M. HORVATH m'écrit qu'il possède une ♀.

La localité française indiquée par REUTER (*Wien. Ent. Zeitg.* IV [1885], p. 149) « Beaume (Côte-d'Or) » n'est probablement pas juste, ce doit être : forêt de la Ste-Baume, qu'il faut lire.

---

(1) Voir A. PUTON, Syn. Hém.-Hét. Fr., part. 1 (1878), p. 71.

(2) Voir A. PUTON, Syn. Hém.-Hét. Fr., part. 1 (1878), p. 103. — A. PUTON, *Rev. d'Ent.*, XIV [1895], p. 86. — HORVATH, Synopsis Tingitidarum regionis palaearcticae (1906), p. 45, in *Ann. Mus. Hungar.*, IV.

(3) Cette espèce décrite par PUTON (Notes pour servir à l'étude des Hémiptères, part. 2 in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1874], p. 216, (paru le 28 octobre 1874) avait été déjà citée sous le nom de « *Monanthia trichonota* Puton. in litt. » par Stål (*Öfv. Vet.-Ak. Förh.* [1874], n° 3. p. 55), mais comme d'après une des règles de la nomenclature zoologique, tout nom *in litteris* est sans valeur, c'est *Tingis trichonota* Stål et non *trichonota* Puton qu'il faut admettre.

Quant à la mention dans le *Bulletin* [*Ann. Soc. ent. Fr.* [1874], *Bull.*, p. 27], elle ne peut pas suffire à établir la priorité.

9. — *Salda oculata* Müll. — Un individu capturé au Mont-Dore, (Puy-de-Dôme) par mon collègue et ami Alexandre Bonnet, ma coll. Cette espèce n'était connue de France que par un seul individu capturé dans les Vosges par le Dr Puton (Syn. Hém.-Hét. (1888), part. 3, p. 194). Elle paraît répandue dans toute l'Europe septentrionale : Finlande, Suède, Norvège, Angleterre, Belgique, Allemagne du Nord; elle s'étend ensuite vers la Hongrie, la Grèce et le Turkestan (1).

Note sur *Hemerophila abruptaria* Thnbg. ab. *barcinonaria* Bell. [Lép.]

par R. Homberg.

J'ai capturé l'an dernier, aux environs de Cannes (Alpes-Maritimes), un assez grand nombre d'*H. abruptaria* Thnbg. typiques, en même temps que toutes les formes intermédiaires entre cette espèce et l'*H. barcinonaria* Bell.

Il y a donc lieu, à mon avis, et à celui de M. Charles Oberthür qui vient d'avoir l'aimable obligeance de comparer mes exemplaires au *type* de Bellier, de séparer l'ab. *barcinonaria* Bell. de *H. japygiaria* Costa, laquelle, selon moi, est une toute autre espèce, et de la réunir à *abruptaria* Thnbg.

Donc à l'avenir, dans le catalogue Staudinger et Rebel (1901), au genre *Hemerophila* Stph. au lieu de :

« *Japygiaria* Costa, Fn. nap. (1851).
a) ab. *Barcinonaria* Bell. *Ann. S. Fr.*, 1862. »

on lira :

« *Abruptaria* Thnbg. Diss. Ent. IV. (1792).
a) ab. *Barcinonaria* Bell. *Ann. S. Fr.* 1862. »

J'ai pris dès le mois de mars, dans Cannes même, plusieurs *abruptaria* volant autour des réverbères. Toutefois, ce n'est qu'à la fin d'avril que j'ai capturé cette espèce et son ab. *barcinonaria* en nombre. Elle vient très bien à la lumière et n'est pas rare dans le massif de l'Estérel, près du col des Trois-Thermes, et aux environs de Mandelieu.

---

(1) Voir Reuter, Species palaearcticae generis Acanthia in *Acta Soc. scient. Fenn.*, XXI [1896], n° 2.

Note sur une espèce de *Scythris* des environs de Vannes
[Lepidopt. Elachistidae]

par J. de Joannis.

Il y a plusieurs années, mon frère aîné avait pris et élevé sur l'ajonc, aux environs de Vannes, une espèce de *Scythris* qui nous parut être le *scipionella* Stgr. Nous en offrîmes, sous ce nom, un certain nombre d'exemplaires en échange à feu O. Staudinger, qui nous répondit que ce n'était pas son vrai *scipionella* et qui fit depuis lors figurer l'espèce vannetaise sur ses « Listes » de doubles sous le nom de *gallicella*; j'ajoute immédiatement qu'il faisait figurer à côté sous le nom de ab. *unicolorella* une forme très constante que l'on élève en même temps et presque aussi abondamment que le type. Cette espèce n'a pas encore été décrite.

Je l'ai comparée à un couple de *S. scipionella* vrais provenant de Castille que m'avait envoyé le Dr Staudinger; il peut se faire en effet qu'il s'agisse d'une forme distincte.

Le Dr A. Rössler a signalé *S. scipionella* aux environs de Bilbao (*Stett. ent. Zeitg* [1877], p. 379, où M. Th. Seebold l'avait élevé sur l'ajonc. Il existe trois exemplaires de cette provenance dans la collection Ragonot sous le nom de *scipionella*, j'avoue ne pas voir de différence entre eux et les exemplaires de Vannes. Peut-être ce que dit Rössler se rapporterait-il donc à *gallicella*.

M. P. Chrétien a publié, il y a onze ans (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1898], p. 163) la description de la chenille de *S. scipionella* qu'il avait observée dans l'Ardèche sur le *Genista scorpius* D. C. La chenille de *S. gallicella* lui ressemble très étroitement.

En résumé, tout en décrivant cette forme, je crois devoir dire que je considère comme nécessaires des recherches plus complètes pour décider ses relations avec *S. scipionella* d'Espagne centrale et méridionale.

Scythris gallicella, n. sp. — Exp. al : ♂, 16-18 mill.; ♀, 12-14 mill. — *Anticis fusco-olivaceis nitentibus, striga recta alba a basi ad cellulae finem, hic paululum dilatata, dein abrupte indentata, rursum dilatata et secus marginem externum versus apicem aliquot squamis albis protracta. Costa leviter flavescenti ultra medium, ciliis brunneo-griseis. Posticis brunneo-griseis, ciliis pallidioribus. Inferne omnibus alis unicoloribus brunneo-griseis. Capite, antennis, thorace, abdomine superne nitide brunneis; palpis longis, erectis, brunneis. Pedibus brunneis, posticis pallidioribus. Abdomine inferne grisescenti, in ♂ versus anum dilutiore, in ♀ tribus ultimis annulis albido-lutescentibus.*

Ailes supérieures olivâtre foncé, luisantes, avec un reflet cuivré très léger en lumière rasante. Une strie blanche de la base au bout de la cellule; elle se dilate un peu en dessous vers la fin, puis se rétrécit brusquement comme si elle était entaillée en dessus; elle reprend ensuite sa largeur et se continue le long du bord externe par un léger semis d'écailles blanches qui s'épaissit un peu à l'apex. Ce semis d'écailles n'est pas toujours également développé. La côte est finement jaunâtre dans la seconde moitié de l'aile. Frange gris brunâtre clair. Ailes inférieures gris brunâtre, frange un peu plus claire. Dessous des quatre ailes incolores gris brunâtre.

Tête, antennes, thorax, dessus de l'abdomen brun luisant; palpes assez longs, redressés, de même couleur. Hanches brunes; aux deux premières paires de pattes les cuisses sont brunes, finement lisérées de blanchâtre sur l'arête extérieure, tibias bruns lisérés de blanc intérieurement, tarses bruns. A la troisième paire, les cuisses sont blanchâtres, les tibias d'un grisâtre clair, longuement frangés chez le ♂, les tarses brunâtres, blancs intérieurement. Dessous de l'abdomen grisâtre, s'éclaircissant graduellement chez le ♂; chez la ♀, les 3 derniers anneaux sont jaune blanchâtre et le précédent l'est partiellement.

L'extrémité de l'abdomen est saillante et renflée présentant le même aspect général que chez *scipionella* et les espèces voisines.

Ce *Scythris*, ainsi que je l'ai dit plus haut, se présente très fréquemment sous une forme unicolore, à laquelle je conserverai le nom d'**unicolorella**, n. var.; d'une teinte grise, unie, sans teinte verdâtre, sans reflet, sans trace de la strie blanche, quelquefois seulement quelques écailles blanches dans la frange apicale, sans le liséré jaunâtre costal, mais pour le reste s'accordant avec le type.

La chenille se trouve en juin sur l'ajonc, dans un conduit soyeux très serré qui suit la branche en la contournant et qui est caché dans une petite toile lâche à l'extérieur.

L'éclosion a lieu en juin et juillet.

Commun partout aux environs de Vannes.

Notes sur la ponte de *Malacosoma neustria* L. [Lép.]; chrysalides multiples observées chez cette espèce

par G. Postel.

M. Maurice Maindron, dans son ouvrage *Les Papillons*, dit, page 39, que la ♀ de *Bombyx neustria* « dispose ses œufs en bagues élégantes, autour des branchettes, avec un art dont le patient Réaumur n'a pu pénétrer le secret. »

J'ai pu recueillir, l'été dernier à Mailly-Maillet (Somme) et aux environs du Tréport, un grand nombre de chenilles de *Bombyx neustria*, espèce malheureusement trop répandue en Picardie et en Normandie. Pendant la période d'éclosion de ces papillons, que j'avais placés dans des cages avec de petites branches de pommier garnies de feuilles, je pus observer les faits suivants :

La ♀ de *Bombyx neustria* pond ses œufs par rangées longitudinales (dans le sens de la longueur de la branche) ; ces rangées ne forment pas toujours une ligne droite, et l'oviducte suit toutes les inflexions de la rangée précédente ; au moment de la ponte, les œufs sont d'un jaunâtre clair et noyés dans une matière fluide, transparente qui, au bout de quelques heures, devient consistante et noire ; s'il se présente un obstacle comme un petit bourgeon ou le pétiole d'une feuille, la ♀, pour pouvoir parfaire sa bague, diminue progressivement le nombre des œufs dans les rangées longitudinales.

Plus tard, sur une branche de saule d'un diamètre double certainement de celui des branchettes de pommier que choisit habituellement la ♀ de *B. neustria*, j'ai recueilli une bague non achevée présentant justement une solution de continuité dans le sens longitudinal.

Le mode opératoire de cette ♀ m'avait suggéré la pensée que probablement ces rangées devaient comprendre à peu près toujours le même nombre d'œufs et j'ai examiné les nombreuses bagues que je fais recueillir chaque année dans les vergers. Entre les œufs nettement apparents, on en distingue parfois d'autres qui paraissent avoir été comprimés ; l'enduit protecteur se contracterait-il en durcissant ? Cela est possible puisque au moment de la ponte, les œufs sont espacés dans cette masse visqueuse. Même en comptant les œufs comprimés, je ne trouve jamais moins de 10 et jamais plus de 13 ou 14 œufs par rangée longitudinale ; les bagues qui, au premier aspect, semblent beaucoup plus longues ne renferment pas plus d'œufs que les autres dans le sens longitudinal ; ces œufs sont seulement plus espacés. Le nombre d'œufs peut donc être considéré comme régulier et remené à 12 par rangée, les modifications tenant aux irrégularités de la branche.

Le *B. neustria* m'a présenté deux fois le phénomène de chrysalides multiples. Les cocons ont été recueillis par moi, le premier, il y a une vingtaine d'années, au Tréport, l'autre l'an dernier, à Mailly, tous deux sauvages et renfermant 2 chrysalides ; dans le premier cas j'ai eu 2 papillons 1 ♂, 1 ♀ ; dans le second, un seul, l'autre chrysalide s'étant desséchée.

Note sur les *Orphania* Fisch. [ORTH. PHANEROPTERIDAE], **découverte d'un Orthoptère nouveau pour la France**

par J. AZAM.

On ne connaît que deux espèces d'*Orphania*, le *denticauda* Charpentier (Horae Ent., p. 99) et le *scutata* Brunner (Prodr. Europ. Orth., p. 256). Ces deux espèces sont spéciales à l'Europe; la première a été rencontrée sur presque toutes les hautes montagnes, tandis que la seconde n'a encore été trouvée que sur les Balkans par le D^r^ PANCIE.

Les *Orphania* se distinguent des autres *Phaneropteridae*, d'abord par leur grande taille, ensuite et principalement parce que leurs méso- et métasternum sont munis de lobes arrondis recouvrant les trous basilaires. Chez les mâles, la plaque sous-génitale, allongée en une lame qui se relève comme une sorte de spatule échancrée à son bord postérieur, ressemble à celle des *Leptophyes*, leurs cerques ont plus d'analogie avec ceux des *Barbitistes*.

Ils habitent les prés des hautes montagnes, on les rencontre de préférence dans les grandes herbes, dont ils possèdent les couleurs; aussi passeraient-ils presque inaperçus, malgré leur grande taille, s'ils ne sautaient lourdement dès qu'on les approche. Ils sont considérés comme rares, cela tient surtout à la brièveté de leur évolution, car ils apparaissent fin juin pour disparaître en août.

Lors d'une première excursion dans les Hautes-Alpes, en 1906, nous avons récolté avec peine dans les prés qui entourent Saint-Véran, du 20 au 25 août, environ douze *Orphania denticauda*. Pourtant les habitants du pays prétendaient que ces insectes étaient très communs chez eux pendant la récolte des fourrages. L'année suivante, nous fûmes là vers la fin juillet. Notre surprise fut grande en voyant ces insectes en quantité considérable. A chaque coup de filet nous ramassions plus de vingt individus. Aussi, en moins de dix minutes, nous avions récolté de quoi empailler le reste de la journée. Ces insectes étaient si nombreux, cette année, dans les prés, que la récolte des foins s'en ressentit.

Fin juin 1908, mon ami P. BÉRENGUIER de Nîmes rapporta des pâturages de la Chirone, dans la Drôme, quelques *Orphania* non encore adultes. Élevés en cage, ils arrivèrent après deux ou trois mues à l'état parfait. Ces insectes avaient une coloration extraordinaire, la plupart des mâles étaient presque noirs et possédaient deux bandes blanches au-dessus de l'abdomen. Les femelles étaient d'un vert très foncé, bien tachées de noir. Tous les mâles avaient sur la partie visible du deuxième segment de l'abdomen une plaque allongée, un peu saillante, de couleur pâle, dans le genre de celle que M. Krauss a signalée sur le *Poecilimon ampliatus* Brunner.

Cette plaque est probablement un organe de stridulation, car M. P. Bérenguier a constaté que lorsqu'un de ces *Orphania* fait entendre son faible chant, il relève la tête et l'extrémité de l'abdomen ; cela, afin que les élytres en battant frottent avec plus d'intensité sur cette plaque.

La coloration des individus provenant de la Drôme et surtout la plaque dorsale non encore signalée, me faisaient espérer avoir affaire à une espèce ou tout au moins à une variété nouvelle. Aussi j'examinai avec soin tous les individus que je possédais en collection. Or les *Orphania* de la Drôme étaient identiques à ceux des Hautes-Alpes, n'en différant que par la coloration. Mais je constatai qu'un couple provenant du col de Valgelage, capturé en 1891 alors que j'habitais les Basses-Alpes, différait essentiellement des autres, par le tubercule du vertex, les élytres, ainsi que les cerques et les plaques suranale et sous-génitale des mâles.

Le 3 juillet 1908, je me rendis à Allos à la recherche de cet insecte et en arrivant au pied de la montagne sur laquelle se trouve le col de Valgelage, je trouvai, dans le pré qui s'étend de la route à la rivière, un certain nombre d'*Orphania* jeunes encore. La plupart étaient sur le point d'effectuer leur avant-dernière mue, quelques-uns venaient de l'effectuer depuis peu, une femelle seule était adulte. Je rapportai de cette excursion une vingtaine de couples, en vie, enfermés un à un dans des tubes en fort papier. Tous arrivèrent chez moi, en parfait état, ils étaient d'un beau vert d'herbe sans tache. J'élevai ces insectes en cage jusqu'au 20 juillet, les nourrissant avec des feuilles de vigne et, surtout des feuilles de laitues (ils préfèrent cette dernière nourriture). La plupart arrivèrent à l'état adulte, mais presque tous étaient estropiés. Leurs pattes, surtout les postérieures, étaient brisées, ou affreusement tordues.

Ces insectes, en grimpant sur les parois de la cage d'élevage, soit sur le verre, soit sur la toile métallique, s'étaient usés ou brisés les crochets des tarses : aussi, au moment de la dernière mue, est-ce avec peine qu'ils arrivaient à se suspendre par les pattes postérieures. Dès que la peau était fendue sur la tête et le pronotum et qu'ils commençaient à sortir de leur fourreau, le mouvement particulier qu'ils imprimaient à leur corps, arrivait presque toujours à les détacher de leur point d'appui et à les précipiter à terre. Là, couchés sur un côté, la mue se terminait, mais hélas avec une réelle difficulté. Alors que les pattes postérieures venaient à peine de se dégager, elles se brisaient ou tout au moins se pliaient. En durcissant, ces malheureuses pattes gardaient définitivement la forme bizarre qu'elles avaient ainsi prises. Parfois me trouvant là au moment de la chute de l'insecte, je le recueillais dans ma main et au moyen d'une pince, je l'aidais à se débarrasser de sa peau. Saisissant les tarses et tirant avec précaution, j'arrivais à retirer le fourreau des pattes. A ce moment les pattes postérieures, qui s'allongent beaucoup, n'ont aucune consistance. Il fallait donc les replier le long du corps, en les étendant en ligne droite et les garder dans cette position pendant quelques minutes, c'est-à-dire jusqu'à ce que, s'étant raffermies, ils puissent s'en servir sans crainte de les déformer.

Tous les *Orphania* arrivés ainsi à l'état parfait étaient verts marqués de noir, le noir dominant surtout chez les mâles. La tète, d'un vert tendre sur les joues et sur la face, passe au vert foncé en dessus. Elle est couverte de points noirs qui par leur accumulation forment de chaque côté une bande noire derrière les yeux. Les antennes sont annelées de noir à la base et entièrement noires dans leur moitié apicale. Le pronotum vert d'herbe est couvert de points noirs allongés. lesquels en se rapprochant sur les côtés forment deux bandes noires, qui tendent à disparaître avant d'atteindre le bord postérieur. Une ligne étroite d'un vert clair règne du vertex au bord postérieur du pronotum. Les élytres sont jaunâtres à bords vert jaune. L'abdomen est vert d'herbe en dessus parsemé de points noirs et de points vert clair. Ces points très rapprochés forment les premiers trois bandes noires : une de chaque côté et la troisième étroite au milieu du dos. Les points vert tendre règnent sur l'espace compris entre les bandes noires. Le dessous de l'abdomen est vert tendre. Chez les mâles la plaque sous-génitale possède à la base une tache noire arquée sur chaque côté ; la plaque suranale a son processus noir étroitement bordé de vert ; les cerques verts à la base sont bien noirs au sommet. Les pattes sont vertes ponctuées de noir et les genoux postérieurs presque noirs. La coloration des femelles diffère de celle des mâles en ce que les parties noires sont légèrement plus claires.

Vers le vingt juillet je reçus du Col de Valgelage un certain nombre d'*Orphania* adultes. Tous étaient absolument verts sans bandes noires. Ce n'est qu'en les regardant à la loupe que l'on distinguait à l'emplacement des bandes noires, des points ronds ou allongés d'un gris vert. On dirait des points noirs vus par transparence et existant sur la paroi interne de la carapace. Sur l'abdomen qui est d'un vert d'herbe, les deux bandes légèrement plus claires sont mieux marquées et formées par de gros points vert tendre.

D'où peut provenir cette différence dans la coloration d'insectes d'une même espèce? C'est assurément parce que les uns ont effectué leurs dernières mues dans une cage d'élevage, soumis à une température douce, tandis que les autres sont arrivés à l'état adulte à Valgelage, où règne une température très basse.

Possédant un certain nombre d'*Orphania* de Valgelage, j'ai pu m'assurer que j'avais affaire à l'*Orphania scutata* décrit par Brunner et récolté par le D^r Pancie dans les prés des sommets des Balkans, en Serbie. Ces deux habitats, quoique très éloignés l'un de l'autre, ont certaines analogies : même température, et même hauteur au-dessus du niveau de la mer.

L'*Orphania scutata*, quoique peu connu, car il ne doit pas avoir été repris depuis le D^r Pancie, est une bonne espèce, présentant des différences essentielles surtout chez les mâles, avec l'*O. denticauda*. Nous donnons, ci-dessus, en regard, les caractères qui séparent ces espèces l'une de l'autre.

O. scutata Brunn.	*O. denticauda* Charp.
Vertex ayant entre les antennes une protubérance étroite en dessus et s'élargissant rapidement en se rapprochant du front, dont elle est séparée par un sillon profond. Cette protubérance possède par-dessus un sillon très imprimé.	Vertex ayant entre les antennes une protubérance bien large en dessus et se rétrécissant légèrement en se rapprochant du front dont elle est séparée par un sillon profond. Elle possède par-dessus un point plus ou moins imprimé.
Antennes vertes annelées de noir.	Antennes vertes, sans anneau noir.
Pronotum des mâles à partie postérieure bien cintrée et à bord postérieur arrondi.	Pronotum des mâles à bord postérieur droit ou légèrement émarginé.
Élytres jaunes à bords vert jaune, courts, atteignant à peine le bord postérieur du premier segment de l'abdomen.	Élytres jaunes à nervures brunes atteignant le bord postérieur du deuxième segment.
Processus de la plaque suranale ♂ concave, noire, a bords étroitement verts, bien émarginée au milieu et formant ainsi deux lobes arrondis.	Processus de la plaque suranale ♂ plane, arrondie.
Cerques ♂ courts, épais, coniques, courbés en dedans en leur moitié apicale, avec une forte épine noire à l'apex se dirigeant en dessus.	Cerques ♂ bien allongés, moins épais, bien courbés en dedans, avec l'apex relevé en-dessus et terminé par une petite épine noire.
Plaque sous-génitale ♂ bien cintrée, ne se rétrécissant que vers l'apex, qui est échancré et qui se relève à peine au-dessus du plan formé par les cerques.	Plaque sous-génitale ♂, allongée en lame, bien rétrécie à partir du milieu et se relevant en sorte de spatule allongée, échancrée à son bord postérieur et dépassant beaucoup le plan formé par les cerques.

Bulletin bibliographique.

Blanchard (Dr R,) : Deuxième supplément à la Notice sur ses Titres et Travaux scientifiques; Paris 1908, 132 p., fig.*

Fleutiaux (Ed.) : Descriptions de deux Élatérides nouveaux; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1903, 2 p.*

Id. : Observation biologique. — Descriptions de deux Cicindélides nouveaux de Madagascar; (*l. cit.*) 1903, 3 p.*

Id. : Descriptions de deux espèces nouvelles d'*Elateridae* du genre *Piezophyllus* Cand. (nec Hope?); (*l. cit.*) 1902, 3 p.*

Fleutiaux (Ed.) et Divers : Notes d'Entomologie appliquée et listes d'Insectes, extraits de l'Agriculture pratique des pays chauds; Paris, s. d., 5 fascicules.

Gadeau de Kerville (H.) : Voyage zoologique en Khroumirie (Tunisie) mai-juin 1906. — Paris 1908. — Liste méthodique des espèces, sous-espèces et variétés d'animaux recueillis en Khroumirie (N.-O. de la Tunisie). — Cte C. Attems : Note sur les Myriopodes recueillis par M. H. Gadeau de Kerville en Khroumirie et description de deux espèces et d'une variété nouvelles provenant de cette région de la Tunisie, (2 pl.). — J. Bolivar : Note sur les Orthoptères recueillis par M. H. Gadeau de Kerville en Khroumirie (Tunisie).*

Id. : Sur l'homochromie protectrice des femelles du *Misumena vatia* Cl. (Arach.). — Description d'un Coléoptère (*Procerus scabrosus* Ol., var. *taurica* M. Ad.) à patte anomale et d'un Hémiptère-Hétéroptère (*Centrocoris subinermis* Rey) à antennes anomales; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1907, 3 p.*

Id. : Note sur l'accouplement, les œufs et l'amour maternel des Insectes Orthoptères de la famille des Forficulidés; Rouen 1907, 31 p., 3 figs.*

Id. : Allocution prononcée aux obsèques de V. Delamare; (*Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen*) 1907, 5 p.*⊙

Id. : Notice nécrologique sur E. Niel et liste de ses publications scientifiques; (*l. cit.*) 1906, 15 p., portr.*⊙

Id. : Sur l'accouplement et les œufs d'*Anisolabis mauritanica* H. Lucas; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1906, 2 p.*

Id. : Miscellanées zoologiques, 2e fascicule* :

L'accouplement des Lépidoptères; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1901, 6 p., 5 fig. — L'accouplement des Hémiptères; (*l. cit.*) 1902, 5 p., 4 fig.

— I. L'accouplement des Forficulidés (Orthoptères). — II. Description de Coléoptères anomaux des genres *Mecinus* et *Galerita* et de Lépidoptères albins du genre *Ocneria*; (*l. cit.*) 1903, 5 p., 3 fig. — Note sur les fonctions de la pince des Insectes Orthoptères de la famille des Forficulidés; (*Bull. Soc. zool. Fr.*) 1905, 9 p., 16 fig. — Matériaux pour la Faune des Hyménoptères de la Normandie, 1^re^, 2^e^, 3^e^ et 4^e^ notes. Familles des Mutillidés, Scoliidés, Sapygidés, Crabronidés (sous-familles des Sphécinés et Bembicinés seulement), Lydidés, Siricidés, Tenthrédinidés, Chrysididés, Vespidés et Euménidés; (*Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen*) 1903, 37 p. — Matériaux pour la Faune des Hyménoptères de la Normandie, 5^e^ note, famille des Ichneumonidés (sous-famille des Ichneumoninés); (*l. cit.*) 1906, 16 p. — Note sur la présence dans les cavernes du *Triphosa dubitata* L. et du *Scoliopteryx libatrix* L.; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1905, 2 p. — Description par M. l'abbé J.-J. Kieffer d'une nouvelle espèce de Diptère marin de la famille des Chironomidiés (*Clunio bicolor*), et renseignements sur cette espèce découverte par M. H. Gadeau de Kerville dans l'anse de St-Martin (Côte sept. du dép. de la Manche et trouvée par M. R. Chevrel à St-Briac (Ille-et-Vilaine); (*Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen*) 1900, 2 p. — Les Odonates de la Normandie, 1^re^ liste; (*l. cit.*) 1905, 10 p., 1 pl. n.

ICHES (L.) : Una fuenta de riqueza que convendria desarrollar en el pais. — La Apicultura; (*Bol. Minist. Agric. B.-Aires*) 1908, 21 p., 1 pl.*

LAMBERTIE (M.) : Nouvelles stations du *Phyllomorpha laciniata* Vill.; (*P. V. Soc. Linn. Bord.*) 1908, 2 p.*

ID. : Des époques d'évolution et de l'habitat des espèces du genre *Donacia* Fab., dans le département de la Gironde; (*l. cit.*) 1908, 4 p.*

ID. : Dispersion de deux espèces d'Homoptères du départ. de la Gironde et description de *Cicadula cyanea* Boh., *Agallia Antoniae* Mel. et de *Cicadetta diminuta* Horv.; (*l. cit.*) 1908, 5 p.*

ID. : Compte rendu de l'excursion à Saint-Médard-en-Jalles, du 17 mai 1908; (*l. cit.*) 1908, 3 p.*

ID. : Notes sur les Insectes nuisibles et utiles de l'ordre des Hémiptères du Sud-Ouest de la France; (*Act. Soc. Linn. Bord.*) 1908, 34 p.*

ID. : Comptes rendus de l'Excursion et de la Fête Linnéenne qui ont eu lieu à Cestas le 28 juin 1908; (*l. cit.*) 1908, 18 p.*

MEUNIER (F.) : Les *Phoridae* et les *Leptidae* de l'ambre de la Baltique; (*C. R. hebd. Ac. Sc.*) 1908, 2 p. (2 exempl.).*

Mingaud (G.) : La protection du Castor du Rhône; (*Bull. Soc. Et. Sc. nat. Nimes*) 1908, 4 p.*

Pazos (J.-H.) : Description de nuevas especies de Mosquitos de Cuba; (*An. Ac. Cienc. med. fis. nat. Habana*) 1908, 16 p., 4 pl. n.*

Pic (M.) : Contribution à l'étude des *Silis* Latr. de l'Amérique méridionale; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1909, 3 p.*

Id. : Coléoptères recueillis dans le Département en 1907-1908; (*P. V. Soc. Hist. nat. Autun*) 1908, 5 p.*

Id. : Un nouveau *Peritelus* Germ. d'Algérie; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1908, 1 p.*

Id. : Deux nouveaux Hétéromères exotiques; (*loc. cit.*) 1908, 2 p.*

Id. : Description de quatre Hétéromères exotiques nouveaux; (*l. cit.*) 1908, 3 p.*

Id. : Sur plusieurs Malacodermes paléarctiques et exotiques; (*l. cit.*) 1908, 2 p.*

Rambousek (F.-G.) : Sur les Staphylinides de Bulgarie; (*Vest. Kral. C. Spol. Nauk.*) 1909, 23 p., 1 pl.*

Rainbow (W.-J.) : A Guide to the Study of Australian Butterflies; Melbourne, 1907, nombr. pl. et fig.*

Silva Tavares (J. da) : Contributio prima ad cognitionem Cecidologiae Braziliae; (*Brot.*) 1909, 28 p., 8 pl. n.*

American Museum of Natural History (*Bulletin*), XXIV, 1908. — T.-D.-A. Cockerell : Fossil Insects from Florissant, Colorado, (1 pl.). — W.-M. Wheeler : The Ants of Porto Rico and the Virgin Island, (2 pl. et fig.). — The Ants of Jamaica. — Ants from Moorea, Society Islands. — Ants from the Azores. — C.-T. Brues : Two fossil Phoridae from the Miocene Shales of Florissant, Colorado, (fig.). — W.-M. Wheeler : Honey Ants, with a Revision of the American Myrmecocysti, (fig.). — The Ants of Texas, New-Mexico and Arizona, I, (2 pl.). — S.-A. Rohwer : A fossil Larrid Wasp. — T.-D.-A. Cockerell : Supplementary Note. — S.-A. Rohwer : On the Tenthredinoidea of the Florissant Shales, (fig.). — F. Silvestri : Myriopoda from Porto Rico and Culebra, (fig.). — S.-A. Rohwer : The Tertiary Tenthredinoidea of the Expedition of 1908 to Florissant. Colorado, (fig.). — A Fossil Mellinid Wasp. — W.-M. Wheeler : The Ants of Casco Bay, Maine, with Observations on two races of *Formica sanguinea*, Latr.

Biologia Centrali-Americana, vol. IV, part. 5, pp. 241 à 400; pl. col. 14 à 19. — Don de M. A Grouvelle.

Échange (L'), XXIV, 277 à 288, 1908. — M. Pic : Descriptions ou diagnoses et Notes diverses, (10 art.). — Ichneumoniens recueillis dans les Vosges en 1906. — J. Clermont : Quelques réflexions sur les échanges. — Xambeu : Faune entomologique des Pyrénées orientales, (3 art.). — M. Pic : A propos de divers *Trachyphlaeus* Germ. (2 art.). — P. Pionneau : Notice sur un Lépidoptere nouveau pour la faune de la Loire-Inférieure et liste de quelques espèces intéressantes. — M. Pic : Observations. renseignements divers et diagnoses sur le genre *Cryptocephalus* Geof., (2 art.). — G. V. de Lapouge : Tableaux de détermination des formes du genre *Carabus* (5 art.). — M. Pic : Contribution à l'étude des *Osphia* Ill. paléarctiques, (3 art.). — Coléoptères nouveaux de l'Afrique orientale allemande et anglaise. — Th. Pic : Complément à mon étude sur le genre *Eutypodera* Gerst. — A. Dubois : Les *Oxypoda* gallo-rhénans traduits de l'allemand et abrégés des *Oxypoda* du Dr Max Bernhauer, (10 art.) — Th. Pic : Deux nouvelles variétés de *Rosalia alpina* L. — M. Pic : Étude synoptique sur divers *Cteniopini* (Col. Hétér.), (4 art.). — Sur divers Coléoptères français rares ou nouveaux. — Xambeu : Supplément aux Hémipteres-Homopteres du Catalogue des Insectes des environs de Ria. — M. Pic : Contribution a l'étude du genre *Pseudolichas* Fairm. — P. Pionneau : Listes d'especes et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et en Sardaigne, (6 art.). — M. Pic : Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, (2 art.). — Quelques Ichneumoniens des Alpes françaises. — Captures intéressantes, mœurs et nouvelles variétés de Coléoptères français. (2 art.). — Contribution à l'étude du genre *Velleiopsis* Fairm. — Sur *Cydistus Zurcheri* Bourg. — Sur le genre *Cryptocephalus* Geoff. — A. Nicolas : *Carabus splendens* Fab. s. v. *mordoratus* Nic — M. Pic : Diagnoses ou descriptions abrégées de divers Malacodermes.

Entomologist's monthly Magazine (The), mars 1909. — G. C. Champion : *Calodera rufescens* Kr. : an Addition to our List. — E.-A. Newbery : Notes on various British Coleoptera. — N.-H. Joy : A further Note on the Coleoptera of the Scilly Isles. — J.-R. Le B. Tomlin : Coleoptera in Herefordshire. — E. R. Bankes : *Scoparia ambigualis* Tr., ab. *Crossi*, n. ab. — E.-A. Butler : *Cymus obliquus*, Horv., an Addition to the List of British Hemiptera. — J.-H. Wood : On the British Species of *Phora*, II. — F.-D. Morice : Help Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (24). *Selandriades*, *Emphytus* and *Taxonus*. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of variation (*The*), XXI, 2, 1909. — T.-H. Beare : Retrospect of a Coleopterist for 1908. — J. Ovenden : Notes from a Lepidopterist's diary for 1908. — E.-G. Elliman : A new Coleopteron. — *Homalota Scotica* n. sp. — F.-E. Loowe : A Midsummer's Collecting at La Granja. — H. Powell : Notes on the early stages and Habits of *Pieris Manni* Mayer. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XXXIX, 461, 1909. — J. Chalande : Nouvelle espèce pyrénéenne du genre *Geophilus* (fig.). — G. Gowry et J. Guignon : Insectes parasites des Cistinées. — Notes diverses.

Institucio Catalana d'Historia Natural (*Butlleti*), V, 8 et 9, 1908. — Ferrer y Vert : Sobre alguns artrópods dels avenchs. — Faura y Sans; Marian : Crustacis fossils de Catalunya.

Naturaliste (*Le*), XXXI, 527, 1909. — P. Chrétien : Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et descriptions d'espèces nouvelles. — P. Noel : La *Saperda praeusta*.

Philippine Journal of Science (*The*), III, 5, 1908.⊙

R. Sociedad española de Historia natural. — 1° *Boletin*, IX, 1, 1909.⊙. — 2° *Memorias*, V, 6, 1908.⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VIII, 2, 1909.⊙

Sociedad cientificas « Antonio Alzate » (*Memorias y Revista*), XXV, 4, 1907; XXVI, 10 à 12, 1908. — A.-J. Carbajal : Etiologie de la fièvre jaune sous le point de vue de sa transmission par le moustique (texte espagnol).

Société portugaise des Sciences naturelles (*Bulletin*), II, 1-2, 1908. — J. Camara Pestana : Destruction du *Lecanium hesperidum* L., par le *Sporotrichum globuliferum* Spegazzini, (1 pl.). — A.-F. de Scabra : Description de quelques variétés et sous-variétés nouvelles de Scarabéidés et Platycéridés du Portugal. — K. Flach : Ein neuer portugiesicher Käfer.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, V, 1, 1909. — H. Vagner : Beiträge zur Biologie der Apionen des mitteleuropaischen Faunengebietes. — J. Schreiner : Die Biologie der Gartenrüsselkäfer *Rhynchites auratus* L., *Rhynchites Bacchus* L. und *Rhynchites giganteus* Kryn. nach den neuesten Beobachtungen. — O. Meissner : Biologische Beobachtungen an der indischen Stabheuschrecke *Dixippus morosus* Br. (Phasm; Orth.). — E.-J.-R. Scholz : Die Lebensgewohnheiten schlesischer Grabwespen. — Notes diverses.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, 20, *rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société 28, *rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant a la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 5

Séance du 10 mars 1909.

Nécrologie. — Correspondance. — Changement d'adresse. — Rectification d'adresse. — Admission. — Présentations. . . 81
Prix Dollfus 1908 (vote). — Commission du Prix Constant. 82

Observations diverses.

Captures (G. Dupuy). 83

COMMUNICATIONS

E. Gounelle. — Description d'une nouvelle espèce brésilienne d'*Amphionycha* [Col. Cérambycides], (fig.). 83
Dr Maurice Royer. — Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (deuxième note). 85
R. Homberg. — Note sur *Hemerophila abruptaria* Thnbg. ab. *barcinonaria* Bell. [Lép.]. 88
J. de Joannis. — Note sur une espèce de *Scythris* des environs de Vannes [Lép. Elachistidae]. 89
G. Postel. — Note sur la ponte de *Malacosoma neustria* L. [Lép.], chrysalides multiples observées chez cette espèce. 90
J. Azam. — Note sur les *Orphania* Fischer; découverte d'un Orthoptère nouveau pour la France. 92

Bulletin bibliographique 96

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

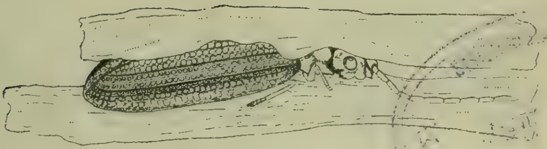
Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1909. — N° 6

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^{er} fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 mars 1909.

Présidence de M. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

MM. H. DECKERT-MEILLAIE (de Nantes) et G. VON SEIDLITZ (de Ebenhausen) assistent à la séance.

Correspondance. — MM. A. FAUVEL, H. GADEAU DE KERVILLE, L. DE JOANNIS, E. OLIVIER, M. PIC, G. VON SEIDLITZ, H. SIETTI et J. VACHAL se sont fait inscrire pour prendre part au Congrès de 1909.

Changement d'adresse. — M. Lucien CHOPARD, 52, boulevard St-Germain, Paris, 5e.

Admissions. — M. Marie DELACHAPELLE, instituteur public, 183, rue Michel-Bizot, Paris, 12e. *Coléoptères de France*.

— M. Henri-Frédéric HUAULT, 31, rue de la Fontaine-du-Lizier, Angoulême (Charente). *Coléoptères*.

— M. le Dr Jacques REVERDIN, professeur à la Faculté de Médecine, Genève (Suisse). *Lépidoptères*.

Présentation. — M. Louis LAFON, 156, boulevard Magenta, Paris, présenté par M. J. DE JOANNIS. — Commissaires-rapporteurs : MM. F. LE CERF et L. VIARD.

Observations diverses.

Remarques sur le nom de « **Sibinia fugax** ». — A l'occasion de la note de l'abbé GOURY (*Bull. Soc. ent. Fr.* 1909), p. 66, sur le *Sibinia* qui vit dans les fleurs du *Dianthus carthusianorum*, M. L. BEDEL fait observer que ce Curculionide, désigné jusqu'ici sous le nom de « *fugax* Germ. », doit prendre le nom de *S. subelliptica* Desbr (1). Cette synonymie résulte à la fois d'une indication publiée par Desbrochers (*Le Frelon,* XV, p. 116) et des renseignements récents de Schilsky (*Deutsche ent. Zeitschr.* [1908], p. 719) sur quelques *types* de Germar (2).

M. Bedel ajoute que le *S. subelliptica* a été trouvé au polygone de Fontainebleau par le capitaine Gruardet.

Communications.

Stephanopachys substriatus **Paykull**, Bostrychide nouveau pour la faune française [Col.]

par P. Lesne.

On ne connaissait jusqu'ici, dans la France continentale, qu'un représentant unique du genre *Stephanopachys,* dont les espèces sont, parmi les Bostrychides, les seules qui vivent aux dépens des Conifères. Le *S. quadricollis* Mars. est, en effet, largement répandu dans la région méditerranéenne aussi bien en Europe que dans l'Asie Antérieure et en Barbarie. En France, il se rencontre non seulement sur le pourtour méditerranéen, dans presque toute la région de l'Olivier, mais aussi du côté de l'Ouest, dans les contrées qui s'étendent au sud de la Garonne.

Des caractères dont l'importance peut sembler minime, mais qui sont très constants, le distinguent d'une espèce boréale, *S. substriatus* Payk., qui, avec son congénère, *S. linearis* Kug., est le seul représentant de la famille dans les immenses étendues couvertes par les forêts d'Abiétinées dans le Nord de l'Europe et de l'Asie, ainsi que dans certaines parties élevées des massifs montagneux de l'Europe centrale. Dans la direction du Sud-Ouest, le *S. substriatus* n'avait pas été signalé au delà de la Basse-Alsace (forêt d'Haguenau, Wencker et Silbermann) et des Alpes Bernoises (Aletsch, D^{r} Ch. Martin); plus récemment nous pouvions constater que L. Fairmaire l'avait retrouvé plus au Sud, à Bérisal, dans le massif du Simplon.

Au cours de récoltes entomologiques dans les Alpes du Queyras

---

(1) Syn. *fugax* ‡ Fåhrs (non Germ.), *Perrisi* Tourn., etc.

(2) Le *type* de *fugax* Germ. est un *viscariae* L.

(dép^t des Hautes-Alpes), M. Maurice Pic a capturé la même espèce l'an dernier près du village de Ristolas, par 1.500 mètres d'altitude environ. Cette découverte porte à 14 le nombre des espèces de Bostrychides autochtones de la France continentale. Il serait possible que ce chiffre s'augmentât encore d'une unité, si l'on venait à rencontrer dans les mêmes régions élevées des Alpes occidentales, le second *Stephanopachys* de l'Europe boréale (*S. linearis* Kug.), espèce que l'on sait exister dans le Tyrol et en Corse.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain

(huitième note : s.-g. *Eustemmus*) [Scydm.] (1)

par P. de Peyerimhoff.

23. — **Scydmaenus (Eustemmus) laticeps**, n. sp. — *Brunneo-rufus, parum nitidus, pube adpressa brevi sat dense indutus. Caput magnum, postice ampliatum, prothorace aequilatum. Antennae graciles, perbreves, dimidium prothoracis vix attingentes. Pronotum antice ampliatum, aeque longum ac latum, foveis basalibus nullis. Coleoptera elongato-ovata, vix perspicue punctulata. Pedes perbreves, tarsis crassis. — Maris tarsi antici vix ampliati, ultimum ventrale segmentum medio foveolatum, instrumentum copulationis pergracile, geniculatum, apice planum, sutura media desuper visibili.* — Long. 2,2 mill.

Patria : regio Tingitana Africae Minoris.

Maroc : El-Araïch (Larache), recueilli par M. H. Vaucher, qui a bien voulu m'en donner deux exemplaires.

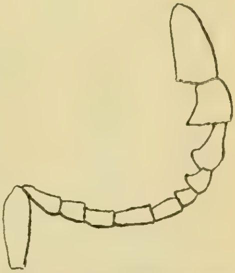


Fig. 1. — *E. spinicornis*, antenne du ♂

24. — **S. (id.) spinicornis**, n. sp. — *Brunneo-rufus, robustus, convexus, nitidus, pube suberecta sparsim hirtus. Caput orbiculatum, postice valde angustatum, antennis elongatis, art. 5° quam 6° duplo longiore, 6° et 8° subaequalibus. Pronotum antice ampliatum, paullo longius quam latius, foveis basalibus (mediis approximatis) instructum. Metasternum excavatum, aureo villosum. Coleoptera ovalia, laevia, remote punctulata. — Maris tarsi antici ampliati, tibiis autem simplicibus, articulis clavae antennalis infra dentatis* (fig. 1),

---

(1) Pour les six premières notes, voir *Bull. Soc. ent. Fr.* 1905-

copulationis instrumentum grande, strangulatum, apice expansum et utrinque productum, parte deflexa profundissime fissa. — Long. 3-3,2 mill.

Patria : regio Kabylica Africae Minoris.

Variat pedibus apud marem incrassatis, tibiis mediis unco longissimo (fig. 2) *apice armatis* [subsp. n. **armiger**].

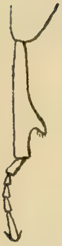


Fig. 2. *E. spinicornis-armiger*, tibia intermédiaire du ♂

Kabylie du Djurdjura : Aïn-Seur, forêt de Tagma, recueilli et donné par le regretté Ch. Martin. — Yakouren (Pic, Puel). — Rapporté aussi du Babor par Vauloger.

La race *armiger* est cantonnée, à l'exclusion du type, dans le petit massif forestier de Bou-Berak (Chobaut, Puel), où elle coexiste avec l'espèce suivante.

25. — **S.** (**id.**) **operosus**, n. sp. — *Praecedenti statura formaque similis, oculis autem minoribus, antennis apud marem inermibus, instrumentoque copulationis valde diverso, ingente, geniculato, bidentato, in speciem batilli producto.* — Long. : 3,2 mill.

Patria : regio Kabylica.

Recueilli en nombre à Bou-Berak par MM. Chobaut et Puel, qui ont bien voulu m'en faire part.

26. — **S.** (**id.**) **removens**, n. sp. — Eust. approximanti Reitt. *vicinus, statura majore, antennis longioribus, metasternoque excavato statim discernendus. — Instrumentum copulationis rectum, apice canaliculatum et deflexum, asymmetricum, bidentatum, dente sinistro parvo, dextro producto, margine laterali desuper visabundo. — Femina oculis vix evanidis.* — Long. : 3-3,4 mill.

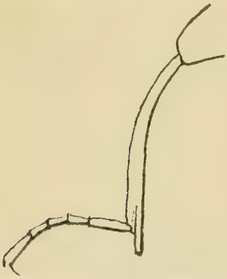


Fig. 3. — *E. punicus*, tibia intermédiaire du ♂

Patria : regio Hipponensis Africae Minoris.

Philippeville, Douïria, l'Edough, autrefois recueilli par M. Théry, et confondu par Guillebeau avec *S. approximans*.

27. **S.** (**id.**) **punicus**, n. sp. — *Brunneorufus, parum convexus, nitidulus, pube adpressa indutus. Caput transversum, postice haud angustatum, antennis elongatis. Pronotum aeque longum ac latum, antice ampliatum, foveis basalibus* (*mediis approximatis*)

1908]. — Septième note [par J. Sainte-Claire-Deville], *ibid.* [1909], p. 39. Les affinités de ces *Eustemmus* seront précisées dans une revision du groupe qui paraîtra incessamment.

instructum. Metasternum planum. Coleoptera ovalia, punctulata, interdum autem laevigata. — Maris tibiae mediae versus trientem apicalem dente pervalido (fig. 3) *armatae, posticae leviter spissatae, apice dentatae; copulationis instrumentum in modum batilli excavatum, haud deflexum, dentibus peracutis instructum, margine inferiore desuper haud visabundo.* — Long. : 3,3 mill.

Patria : regio Zeugitana Africae Minoris.

Tunisie : Aïn-Draham, mai 1900! Recueilli aussi, dans la même localité, par MM. Normand et Pic.

Sur divers *Zonabris* Har. de l'Afrique Occidentale, Orientale et Méridionale [Col.]

par Maurice Pic.

Zonabris tricolor Gerst. — Cette espèce varie par la coloration plus ou moins étendue des bandes élytrales jaune ou rouge; rarement la bande rouge antéapicale est réduite et divisée en deux petites macules rouges sur chaque élytre (n. var. **bisbireducta**); je possède cette variété provenant du Zanguebar.

Zonabris transversalis Mars. — Espèce très variable, ayant les élytres avec une ou deux bandes jaunes, celles-ci plus ou moins étroites et avec, ou sans, macules jaunes basales. La forme type n'a pas les macules basales, ni la bande antéapicale jaune (elle offre une bande antérieure jaune, une bande postérieure rouge) que possède, par contre, la var. *nativa* Voigts (1). La variété **pustulifera**, n. var., a les bandes jaune et rouge de la forme type et présente, en plus, des macules jaunes basales, la variété **impustulata**, n. var., au contraire, possède deux bandes élytrales jaunes comme chez var. *nativa* Voigts, mais est dépourvue de macules jaunes basales. Ces deux dernières variétés font partie de ma collection et proviennent, la 1re de l'Afrique Orientale, la 2e de l'Afrique Australe (Orange).

Zonabris oculata Thunb. — Cette espèce, qui serait le *bifasciata* De Geer, d'après Voigts (*Wien. Ent. Zeitg* [1902], p. 178), varie également, comme la précédente, par ses fascies plus ou moins étendues, mais en restant cependant toujours larges. La variété *ophthalmica* Fåhr. se rapporte aux exemplaires à bande antérieure jaune très élargie et séparée de la deuxième par une étroite bande noire; la var. *Moufleti* Mars. se rapporte aux exemplaires dont les deux macules basales jaunes sont réunies sur chaque élytre. J'ai reçu dernièrement de Bang-Haas, sous le nom de *Dregei* Dej. (inédit), un exemplaire, du Cap, dépourvu de macules basales jaunes, qui doit encore être rapporté à cette espèce comme variété.

---

(1) Voigts a décrit (*Deuts. Ent. Zeit.* [1903], p. 107) *nativa* comme n. sp., en lui attribuant *transversalis* Mars. comme variété, alors que c'est *transversalis* Mars., anciennement décrit, qui doit prévaloir.

Zonabris seminigra Voigts. — Je possède cette espèce de Rhobomp (Sierra Leone) ainsi qu'une variété dont chaque élytre offre deux petites macules jaunes sur sa portion postérieure noire, modification que je n'ose pas nommer dans la crainte que ce puisse être *Z. svakopina* Mars.

Sur un nouveau genre d'Hyménoptères de famille incertaine

par Ernest André.

J'ai reçu à différentes fois, de la République Argentine, un mâle très curieux, que j'ai lieu de croire inédit et que je ne puis rapporter, d'une façon certaine, à aucune des Familles connues d'Hyménoptères. Il présente quelques points de contact avec les Mutillides des genres *Milluta* André (¹), *Chyphotes* Blake et *Typhoctes* Ashmead, et n'est pas sans analogie avec les Thynnides, comme aussi avec certains Scoliides du voisinage des *Plesia* ou des *Myzine*. Je l'ai communiqué à quelques entomologistes qui ont été, comme moi, impuissants à le localiser. Je me décide donc à le faire connaître, sans rien affirmer au sujet de sa parenté, jusqu'à ce que la découverte de sa femelle vienne permettre de lui assigner une place définitive dans la série des Hyménoptères.

---

1. M. R. E. Turner, qui s'est adonné particulièrement à l'étude des Thynnides et groupes voisins, m'a fait observer que mon genre *Milluta* lui semblait très proche d'*Iswara*, genre créé en 1851 par Westwood pour un mâle indien que l'auteur rattache aux Thynnides, et que ces deux coupes pourraient bien être identiques. Je ne connais pas en nature le genre *Iswara*, mais, autant que j'en puis juger par la description et la figure de Westwood, je suis disposé à me rallier au rapprochement suggéré par M. Turner, sans conclure dès à présent à une identification que l'examen direct des types pourra seul justifier.

Konowiella, nov. gen. — ♂. Tête subrectangulaire, plus longue que large, faiblement arquée en arrière avec les angles arrondis; joues peu allongées, droites et parallèles; épistome avancé en saillie anguleuse entre les mandibules. Yeux grands, très convexes, hémisphériques, entiers, luisants, munis de facettes très fines mais distinctes. Ocelles grands, vitreux, saillants, brièvement elliptiques, les deux postérieurs obliques, divergents en avant, situés dans une dépression du vertex, l'antérieur transversal, placé sur une éminence du front. Mandibules robustes, saillantes, fortement coudées au sommet qui est bidenté. Antennes grêles, de 13 articles (très fragiles et rarement complètes). Palpes maxillaires de 6 articles, les labiaux de 3 (ou 4?) articles. Thorax ovalaire; pronotum court, infère, indistinct en dessus; mesonotum convexe, sans sillons longitudinaux; écaillettes très petites; scutellum assez plan, subquadrangulaire; métanotum court, déclive. Abdomen allongé, fusiforme, au moins aussi long que la tête et le thorax réunis, de sept segments dorsaux, sessile, atténué en avant et en arrière; le second arceau ventral suit le premier sans présenter à son articulation l'angle rentrant qu'offrent la plupart des Mutillides; le dernier arceau est simple, inerme. Pattes grêles, sans épines; hanches très rapprochées ou contiguës; trochanters d'un seul article; éperon des pattes antérieures arqué et pectiné; deux éperons simples aux pattes intermédiaires et postérieures; ongles des tarses simples. Ailes avec le stigma grand et allongé, aussi long ou plus long que la cellule radiale, qui est triangulaire et très acuminée au sommet; deux cellules cubitales fermées dont la première est grande, transverse et irrégulière, la seconde plus petite et subrectangulaire; une seule nervure récurrente reçue vers la base de la seconde cellule cubitale; la cellule radiale et la seconde cellule cubitale émettent des nervules longitudinales, plus ou moins complètes ou interrompues, se dirigeant vers le sommet de l'aile. Les téguments, surtout ceux de l'abdomen, sont minces, translucides et facilement déformables.

Je dédie ce genre au regretté pasteur Fr. W. Konow de qui je tiens les premiers exemplaires de cet insecte.

Konowiella hirticornis, n. sp. — ♂. Entièrement testacé avec la tête noire ou plus ou moins d'un brun rougeâtre, sommet des mandibules, funicule des antennes et éperons des quatre pattes postérieures bruns; abdomen varié de bandes transversales brunâtres, vagues et parfois indistinctes. Tout le corps lisse ou presque lisse, à peu près glabre et luisant. Antennes avec le scape court, le premier article du funicule aussi large que long, les suivants très allongés et hérissés d'une double rangée de longs poils perpendiculaires, qui donnent à l'antenne une apparence plumeuse très caractéristique. Ailes hyalines; stigma et nervures bruns. — Long. : 5-10 mill.

Mendoza (République Argentine).

Description de *Parnassius* nouveaux [Lép. Hét.]

par H. Deckert.

Parnassius delius, n. var. **Ruckbeili**. — Envergure : ♂, 40-45 mill. ♀, 45-55 mill. — Antennes annelées, à forte massue, ailes supérieures : franges, chez le ♂ entrecoupées de noir et de blanc, presque noires chez la ♀. Antémarginales très accentuées et très noires, se prolongeant jusqu'à l'avant-dernière nervure et parfois jusqu'au bord interne. Ce caractère, absolument constant dans les deux sexes, et se détachant nettement sur le fond blanc des ailes, permet de reconnaître cette variété du premier coup d'œil. La tache du bord interne, réduite, mais existante chez le ♂, est normale chez la ♀. Les taches costales présentent rarement quelques traces de rouge chez la ♀. Ailes inférieures : antémarginales, tantôt nettement marquées, tantôt indiquées, mais toujours existantes. Ocelles, chez le ♂, rouge-brun, plutôt réduits et bordés d'un cercle noir épais; normaux chez la ♀ et d'un rouge plus franc, angle anal indiqué soit par un léger trait noir ou deux petites taches noires. Ailes de dessous : les taches basales sont inexistantes chez le ♂, à peine esquissées chez la ♀ par quelques atomes rougeâtres. Ce caractère est constant; la tache anale est parfois pupillée.

Environ 60 sujets récoltés par Rückbeil fils, juillet 1908, montagnes des environs de la ville de Barkul, à l'extrémité de la chaîne des M^ts du Ciel, long. 91°, lat. 43°,5, au N.-E. du Lob-Noor.

Dédiée à Rückbeil père, qui mourut en 1906 au Lob-Noor, victime de son dévouement à l'Entomologie.

La var. *Sedakowii* Mén. (vera), peu répandue dans les collections et par suite peu connue, mais qui est une forme absolument constante, fait le passage de *intermedius* à *Ruckbeili*.

Parnassius discobolus, n. var. **Tancrei**. — Envergure : ♂ 63 mill. ♀ 73 mill. — Forme ultra-mélanitique de *discobolus*, ailes supérieures dans les 2 sexes couvertes d'écailles noires, sauf dans la cellule discoïdale dont les taches sont très nettes. La tache costale et celle du bord interne sont légèrement pupillées de rouge, surtout chez la ♀ Ailes inférieures presque totalement couvertes d'écailles noires, ocelles d'un beau rouge vif, largement cerclé de noir, franges noir et blanc, fond des ailes de la ♀ jaune, la marginale et l'antémarginale sont dans les 2 ailes séparées par une bande de petites lunules jaune grisâtre. Même aspect dessous; les taches basales sont diffuses et tendent à disparaître, tache de l'angle anal noir chez le ♂, pupillée chez la ♀.

Rückbeil père, Lob-Noor, juillet 1905.

Dédiée à M. R. Tancré dont les chasseurs nous ont fait connaître tant de nouvelles et intéressantes espèces. 2 ♂ 2 ♀.

Parnassius Actius, n. var. **urumtsiensis**. — Envergure : ♂ 50-54 mill., ♀ 60 mill. — Les caractères distinctifs et absolument constants de cette belle variété sont le fond des ailes d'un jaune soufre pâle mais très caractéristique dans les 2 sexes, et l'amplitude de la tache noire du bord supérieur de l'aile postérieure d'où part l'antémarginale. Chez la ♀ la tache basale rouge est visible, quoique peu nette, fait très rare chez *Actius*, mais qui se rencontre chez les ♀ de Korla.

15 sujets, Rückbeil père, juillet 1903, Urumtsi (Monts du Ciel).

Les planches en couleurs de ces trois nouvelles variétés paraîtront prochainement.

Bulletin bibliographique.

Brölemann (H.-W.) : Myriapodes du Bourg-d'Oisans et de la Meije; (*Ann. Univ. Grenoble*) 1899, 8 p. — Don de M. L. Bedel.

Carpenter (G.-H.) : Scottish National Antarctic Expedition. « Scotia » Collections. Collembola from the South Orkney Islands: (*Proc. R. Soc. Edinb.*) 1907, 11 p., 2 pl. n. — Don de M. L. Bedel.

Coutière (H.) : The American Species of snapping Shrimps of the Genus *Synalpheus;* (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1909, 93 p., fig.*

Kohl (F.-F.) : Ueber *Ampulex* Jur. (s. l.) und die damit enger verwandten Hymenopteren-Gattungen; (*Ann. K. K. Naturh. Hofmus.*) 1893, 62 p., 3 pl. n. — Don de M. L. Bedel.

Nutting (C.-C.) : Alcyonaria of the Californian Coast; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1909. ⊙ *

Péringuey (L.) : Tenebrionidae and Curculionidae; (*Denks. med. — Naturw. Ges.*) 1908, 32 p.*

Péringuey (L) : Seventh Contribution to the South African Coleopterous Fauna; (*Ann. S. Afric. Mus.*) 1908, 74 p., 2 pl.*

Postel (G.) : Note sur la présence de l'*Aglia tau* dans la cour des cloîtres du petit Séminaire du Mont-aux-Malades, à Mont-Saint-Aignan, près de Rouen; (*Bull. Ann. Sc. nat. Rouen*) 1907, 3 p., 2 exempl.*

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*) 1909, 3.⊙

Annals and Magazine of Natural History (*The*) S. VIII, 15, 1909. — W. Nicholl et W. Small : Notes on Larval *Trematodes*, (fig.). — M. Burr : Notes on the Forficularia, XV, The Esphalmeninae. — XVI. On Dermaptera in the Greifswald Museum, with Synonymic Notes on Some of Gerstaecker's Species. — E.-E. Austen : New African Phlebotomic Diptera in the British Museum (Natural History). — Part. VI. — New Genera and Species of Blood-sucking Muscidae from the Ethiopian and Oriental Regions in the British Museum (Natural History), (fig.).

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1909, II. — C. Emery : Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebietes (Hym.), VII; (fig.). — P. Cameron : Descriptions of three undescribed species of Chalcididae from Borneo (Hym.). — Description of a new Genus and Species of Parasitic Hymenoptera, representing a New Tribe from Kuching, Borneo. — C.-F. Lange : Beschreibung einer neuen Holzwespe aus Deutsch-Neuguinea (Hym.). — P. Jörgensen : Beobachtungen über Blumenbesuch, Biologie Verbreitung usw. der Bienen von Mendoza (Hym.). — E. Strand : Beitrag zur Bienenfauna von Paraguay (Hym.). — J. Moser : Eine neue Lokalform von *Goliathus giganteus* Lam. (Col. Ceton.), fig. — A. Forel : Ameisen aus Guatemala usw., Paraguay und Argentinien (Hym.). — Ch. Kerremans : Buprestides recueillis par M. E. von Bodemeyer en Perse et en Asie Mineure. — W. Horn : Zwei neue neotropische Megacephalae (Col.). — K. Schubert : Neue mexikanische Staphyliniden (Col.). — J.-E. Gillet : Remarques synonymiques sur quelques espèces de Coprides (Col.). — P. Pape : Ein neuer *Mesoptilius* Imh. et Labr. (Col. Turc.), fig. — G. Ulmer et A. Thienemann : Südamerikanische Trichopteren aus dem Kopenhagener Museum, (fig.). — W. Horn : Zwei neue Philippinen-Prothymae (Col.). — W. Hubenthal : Ergänzungen zur

Thüringer Käferfauna. V. — Dr. Bastelberger : Beschreibung 7 neuer exotischer Geometriden (Lep.). — M. Burr : Note on the classification of the Dermaptera, (1 pl. n.). — E. Bergroth : Vier neue australische Hemipteren-Gattungen, (fig.).

Entomologische Litteraturblätter, 1909, 3.

Institució Catalana d'Historia natural (*Butlleti*) VI, 1, 1909.⊙

Instructor (*El*), XXV, 9 et 10, 1909.⊙

Naturaliste (*Le*), XXXI, 528, 1909. — P. Chrétien : Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et description d'espèces nouvelles. — L. Laloy : Les jardins des Termites. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères de la tribu des Chrysoméliens.

Novitates zoologicae, XV, 3, 1909. — Titre, Tables.

R. Accademia dei Lincei. — 1° *Atti*, 1909, I, 3-4. ⊙ — 2° *Memorie*, 1908, 3-4.⊙

R. Sociedad Española de Historia natural (*Boletin*), IX, 2, 1909.⊙

Revista de Medicina tropical é Higiene, I, 7, 1908. — J.-H. de Pazos : Catálogo completo de Mosquitos de la Isla de Cuba.

Rovartani Lapok, XVI, 2, 1909. — J. Losy, Darwins Abstammungslehre und die Entomologie. — E. Csiki, Neuer *Carabus* aus Norwegen. — J. Bolkay : Ueber die Rüsselkäfergattung *Balanobius*. — L. Aigner : Die Tagfalter Ungarns, XXIX. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns, XV. — Notes diverses.

Societas Entomologica, XXIII, 23 et 24, 1909. — A. Schmidt : Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung, (2 art.). — H. Stichel : Beschreibung einiger neuer Heliconiiden, (fig.). — M. Bernhauer : Beitrag zur Kenntnis der Staphiliniden. — Gattung *Leptusa* Kr. — E. Strand : Nordafrikanische, hauptsächlich von C. Freik. von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden, (2 art.). — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar. — C. Frings : Zur Verbreitung von *Xylocopa violacea* L. — A.-H. Krausse : Bombologische Bemerkungen. — Dr V. Heyden : Die Erscheinungszeit der Holzbiene *Xylocopa violacea* L.

Société d'Histoire naturelle de Colmar (*Bulletin*), IX, 1907 et 1908. — J. Bourgeois : Catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes (suite). — L'abbé J. Fettig, 1824-1906, (portr.).

South African Museum (*Annals*), V, 6, 1908; VI, 2, 1908. — L. Pé-

Péringuey : Seventh Contribution to the South African Coleopterous Fauna, (2 pl.).

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology. 1° *Circular*, 104, 1909. — F.-H. Chittenden : The common Red Spider (*Tetranychus bimaculatus* Harv., (fig.). — 2° *Farmers' Bulletin*, 344, 1909. — W.-D. Hunter : The Boll Weevil Problem, with special Reference to Means of reducing Damage, (fig.). — 3° *Bulletin*, 66, IV; 75, VI, 1909. — E.-D. Ball : The Leafhoppers of the Sugar Beet and their Relation to the « Curly-Leaf » Condition, (4 pl. n.). — E.-F. Phillips : The Status of Apiculture in the United States.

Wiener Entomologische Zeitung, XXVIII, 2, 1909, (2 exempl.). — A. Schatzmayr; Neue Coleopteren aus Makedonien, (fig.). — T. Netolitzky : *Bembidium Leonhardi* n. sp. — J. Villeneuve : Notes diptérologiques. — B. Haij : Ueber *Acrydium albomarginatum* de Geer. — F. Hendel : Ueber eine Dipterengattung mit turmartigen Scheitel, *Traginops*, Coquillett, (fig.). — E. Reitter : Einige neue Coleopteren aus den paläarktischem Fauna. — L. Ganglbauer : *Carabus cychroides* Baudi als Vertreter einer neuen Untergattung. — A. Griffini : Intorno ad una nuova *Gryllacris* di Madagascar, (fig.). — E. Reitter : *Carabus* (*Cryptocarabus*) *Munganasti*, n. sp.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, V, 2, 1909. — A. Thienemann : Trichopterenstudien. — H. Schmidt : Beitrag zur Verbreitung der Käfergallen in Schlesien. — H. Wagner : Beiträge zur Biologie der Apionen der mitteleuropäischen Faunengebietes. — O. Meissner : Biologische Beobachtungen an der indischen Stabheuschrecke *Dixippus morosus* Br. (Phasm. Orth.). — C. Schrottky : Dei neue blutsaugende Dipteren aus Paraguay. — Notes diverses.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs,

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2ᵉ fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société **28**, *rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a **été louée** et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les ***Types*** que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 6

Séance du 24 mars 1909.

Correspondance. — Changement d'adresse. — Admissions. — Présentation 101

Observations diverses

Remarques sur le nom de « *Sibinia fugax* » (L. BEDEL). 101

COMMUNICATIONS

P. LESNE. — *Stephanopachys substriatus* Payk., Bostrychide nouveau pour la faune française [COL.]. 102

P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (huitième note s.-g. *Eustemmus*) [SCYDM.]. (fig.). 103

Maurice PIC. — Sur divers *Zonabris* Har. de l'Afrique Occidentale, Orientale et Méridionale [COL.]. 105

Ernest ANDRÉ. — Sur un nouveau genre d'Hyménoptères de famille incertaine 106

H. DECKERT. — Description de *Parnassius* nouveaux [LÉP. HÉT.]. 108

Bulletin bibliographique. 109

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1909. — N° 7

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 avril 1909.

Présidence de M. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

MM. E. DE BERGEVIN (d'Alger) et G. VON SEIDLITZ (de Ebenhausen) assistent à la séance.

Nécrologie. — M. A. MÉQUIGNON a le regret d'annoncer le décès de M. le Dr Marcel BAILLIOT qui faisait partie de notre Société depuis 1892.

Correspondance. — MM. E. DE BERGEVIN, J. BOURGEOIS, E. BUGNION, A. DEGORS, A. DÉLUGIN, L. DUPONT, J. DE GUERNE, Ch. JANET, R. JEANNEL, R. LEY, M. NIBELLE, P. SCHERDLIN, G. SÉRULLAZ, V. SÉRULLAZ et A. SICARD se sont fait inscrire pour prendre part au Congrès de 1909.

— MM. M. DELACHAPELLE et J. REVERDIN remercient la Société de leur admission.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que notre collègue M. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE vient d'être nommé officier d'Académie à l'occasion du 47e Congrès des Sociétés savantes.

Changements d'adresse. — M. A. Grouvelle, 126, rue La Boëtie, Paris, 8e.

— M. J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE, capitaine au 8e bataillon d'artillerie à pied, 1, avenue de la Loge-Blanche, Épinal (Vosges).

Admission. — M. Louis LAFON, 156, boulevard Magenta, Paris, 10e. *Lépidoptères.*

Présentations. — M. BÉTHUNE BAKER, 19, Clarendon Road, Edglaston (Angleterre), présenté par MM. Ch. et R. OBERTHÜR. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. BROWN et L. VIARD.

— M. Claudius CHAILLIOT, 83, Grande-Rue, Boulogne-sur-Seine (Seine), présenté par M. Ph. GROUVELLE. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. BROWN et J. DE JOANNIS.

— M. le Dr A. Fenyes, 61, E. Colorado street, Passadena, Californie (États-Unis d'Amérique), présenté par M. P. de Peyerimhoff. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et R. Peschet.

— M. Jean de Rodays, 127, boulevard Raspail, Paris, 6e, présenté par M. Ph. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. A.-L. Clément et J. de Gaulle.

— M. Henri Rowland-Brown, Secrétaire de la Société entomologique de Londres, 3, Pump Court-Temple, Londres (Angleterre), présenté par MM. A. Janet et J. Künckel d'Herculais. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Joannis et F. Le Cerf.

Démission. — M. Bataillon (de Dijon).

Prix Constant 1909. — Au nom de la Commission du Prix Constant, M. J. de Gaulle donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Le prix Constant de 1908 ayant été reporté à la présente année, votre Commission, réunie sous la présidence de M. J. Künckel d'Herculais (1), avait à vous proposer l'attribution de deux prix.

Elle a eu d'abord à examiner un ouvrage présenté par son auteur : M. Houard « **Les Zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée** », Paris, 1908-1909, in-8° de 1248 pages, 1365 figures et deux planches. Seule la première partie, s'arrêtant à la page 672 et à la figure 824, parue en 1908, se trouve dans les conditions de temps voulues pour concourir. Le sujet intéresse tous les entomologistes. Les galles ont de tout temps attiré l'attention des naturalistes, mais leur étude approfondie ne remonte guère qu'à une cinquantaine d'années; des spécialistes, chaque jour plus nombreux, se consacrent à leur recherche, et la Cécidologie est devenue un rameau très prospère de la science entomologique; nous possédons aujourd'hui une connaissance assez complète des galles de l'Europe tempérée.

L'ouvrage de M. Houard, où sont énumérées plus de 6.000 galles, représentant environ 3.000 entités distinctes, près de 1.450 insectes auteurs des galles, et près de 2.350 plantes, forme un manuel pratique, aussi complet que possible, mis au courant des plus récentes observations. Il se distingue des travaux antérieurs par une bibliographie très complète et l'indication sommaire de la distribution géographique. L'ordre suivi est celui de la classification botanique, méthode qui, permettant de faire d'utiles comparaisons, est bien préférable à l'inscription par ordre alphabétique.

---

(1) Étaient présents : MM. L. Bedel, J. de Gaulle, J. de Joannis, J. Künckel d'Herculais, P. Mabille, L. Viard.

Nous vous proposons de décerner un prix à M. Houard.

Usant de son droit, votre Commission a recherché si, au nombre des travaux publiés dans ces dernières années, il en était qui, marquant un véritable progrès dans l'étude de l'entomologie se trouvaient ainsi répondre aux intentions du fondateur du prix. Il lui a paru juste de distinguer particulièrement les publications de M. Charles Janet sur la biologie et l'anatomie des insectes notamment des Fourmis.

L'œuvre de M. Charles Janet, déjà considérable, comprend une série d'études dont les premières remontent à 1893 et ont paru dans nos *Annales*. Celles publiées dans les cinq dernières années sont, en dehors de diverses communications insérées dans les *Comptes rendus de l'Académie des Sciences* :

— **Observations sur les Fourmis**, Limoges, 1904, in-8° de 68 pages, 11 fig. et 7 planches.

— **Anatomie de la tête du *Lasius niger***, Limoges, 1906, in-8° de 40 pages, 2 fig. et 5 planches.

— **Anatomie du corselet et histolyse des muscles vibrateurs, après le vol nuptial, chez la reine de la Fourmi** (***Lasius niger***), Limoges, 1907, in-8° de 150 pages, 39 figures et 13 planches.

Il est difficile d'analyser en quelques lignes ces travaux approfondis de minutieuse et délicate anatomie, dont les résultats sont de nature à augmenter notre connaissance de l'organisation générale des Insectes. Nous pouvons cependant signaler la description de l'appareil de fermeture des stigmates respiratoires et du mécanisme de la respiration chez les Insectes, l'étude de la répartition chez les Fourmis des organes chordotonaux dont le rôle, encore mal défini, paraît être d'assurer la perception des sons, etc. La biologie naturelle et expérimentale a particulièrement attiré l'attention de l'auteur; la fondation des colonies, les premiers états, la durée de la vie et la nourriture des Fourmis ont été, de sa part, l'objet de nouvelles et intéressantes observations, ainsi que le rôle de certains commensaux et de Nématodes parasites.

Nous vous proposons de décerner à M. Charles Janet le prix restant à attribuer.

— Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant **un seul bulletin de vote pour les deux prix**, et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 12 mai à 8 h. du soir. (Règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, art. 5 et 7).

Communications.

Notes sur quelques sous-genres de *Bolboceras* [Col.] et description d'un sous-genre nouveau

par A. Boucomont.

S.-g. *Bolbocerosoma* Schaef. — Cette coupe vient d'être créée par Schaeffer (*Trans. Amer. Ent. Soc.* [1906] vol. 32, p. 254, pour une espèce bien connue : *Bolboceras farctum* F.; le principal caractère est le développement du canthus oculaire qui divise les yeux en deux parties distinctes. L'auteur en indique un second que j'avoue n'avoir pu observer : « intermediate intercoxal process between the coxae with a vertical tooth-like elevation »; je n'ai qu'une carène longitudinale.

A cette division, qui ne paraît pas avoir l'importance d'un genre, on peut rattacher une espèce d'Asie, *B. nigroplagiatum* Wat.; elle a une certaine analogie avec *B. farctum* comme coloration, elle a le même caractère tiré du canthus oculaire et semble aussi avoir la particularité observée par Schaeffer sur la précédente : les 2e et 5e stries font parfois défaut chez l'espèce américaine, dont les élytres ont, entre le calus huméral et la suture, tantôt 5 stries (*B. farctum* in sp.), tantôt 7 stries (var. *tumefactum* Bauv.) avec tous les passages entre les deux formes. Or, dans les exemplaires que je connais de *B. nigroplagiatum*, les 2e et 5e stries sont, ou marquées, ou très obsolètes; il est probable qu'on doit trouver des individus où elles font complètement défaut.

B. apicatum Fairm., qui paraît n'être qu'une forme locale de *B. nigroplagiatum* Wat., fait partie de ce même sous-genre.

S.-g. *Bradycinetus* Horn. — Schaeffer m'a fait le reproche (op. et loc. cit.), d'avoir considéré dans *Genera Insectorum*, les *Bradycinetus* comme un sous-genre d'*Athyreus*; il ne paraît pas se douter que l'auteur du sous-genre, Horn, commence ainsi sa diagnose : « The above generic name is proposed for our species of *Athyreus*, of wich there are three, differing from that genus by the scutellum..... » (*Trans. Amer. Ent. Soc.* [1870], vol. 3, p. 42, et que tout le monde après Horn avait classé les *Bradycinetus* parmi les *Athyreus*. En réalité je suis bien de l'avis de Schaeffer, mais on hésite souvent à combattre une opinion accréditée, surtout lorsque le doute est permis; notre groupe a cela de commun avec les *Athyreus* que les hanches intermédiaires sont séparées par la plaque mésosternale, mais, il est vrai, pas dans toute sa largeur.

S.-g. *Eucanthus* Westw. — Ce sous-genre a été créé par Westwood (*Trans. Lin. Soc. Lond.* [1852], vol. 21, p. 28), pour *Bolboceras Lazarus* F., et ainsi caractérisé : corps moins déprimé, thorax non rétus, tibias antérieurs avec deux grandes dents apicales, les autres plus petites, élytres avec 5 stries ponctuées entre le calus huméral et la suture.

Ce dernier caractère est digne d'attention, la plupart des *Bolboceras* ayant 7 stries dorsales. Est-il très scientifique? On peut en douter puisque nous venons de voir que, chez deux espèces, il n'est pas constant; mais on peut considérer comme exceptionnelles les variations qui s'observent dans le seul sous-genre *Bolbocerosoma*. Aussi, en raison de la commodité de la présente coupe, je propose de l'adopter et d'y rattacher les espèces suivantes qui ont 5 stries entre le calus huméral et la suture, généralement géminées (2-3, 4-5). Ce sont notamment : *Bolboceras planiceps* M.-L., *simpliciceps* Blackb., d'Australie, *Baeri* Bouc., *bonariense* Kl., *caesus* Kl., *lucidulus* Kl., *sculpturatus* Man, *striatopunctatus* Cast., d'Amérique du sud, petites espèces globuleuses, inermes ou à protubérances peu accentuées, à dimorphisme sexuel presque nul.

Les *Stenaspidius* n'ont également que 5 stries dorsales, mais ils diffèrent de tous les autres *Bolboceras* par la forme de l'écusson et de la plaque mésosternale.

Bolbochromus, nov. subgen. — *Oculis tote cantho divisis; ultimo antennarum articulo plerumque haud convexo, sed plano vel curvato; prothoracis basi immarginata; septem striis punctatis inter callum humerale et elytrorum suturam prima scutellum flectente et basim attingente, secunda quintaque antice et postice breviatis nec hanc basim attingentibus, intervallis plus minusve convexis, saepe inaequalibus, primo et quarto costiformibus, a genere Bolbocerate tantum differt.*

Espèces de petite taille de l'Inde, des îles de la Sonde et de Ceylan, généralement bicolores, à téguments luisants, à différences sexuelles peu accentuées. Ce sont notamment les espèces dont Westwood avait le premier remarqué le faciès particulier (*Trans. Lin. Soc. Lond.* [1851] vol. 21, p. 26) : *B. laetus, lineatus, nigerrimus, posticalis* et *plagiatus* Westw., ainsi que *B. Ludekingi, catenatus, sumatranus* Lansb. et *sulcicollis* Wied.

*

Le principal caractère de ce sous-genre est l'absence de rebord à la base du prothorax, ce qui le distingue du s.-g. *Bolbocerosoma* qui a aussi les yeux entièrement divisés.

Trois formes nouvelles de *Sesia chrysidiformis* Esp. [Lép.]

par F. Le Cerf.

1. **Sesia chrysidiformis-nigripes**, n. f. — (fig. 1). — Forme femelle différant du type par ses tarses qui sont aux trois paires de pattes entièrement du même noir violacé que le corps.

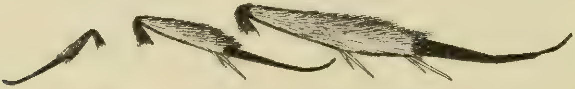


Fig. 1. — *S. chrysidiformis-nigripes* Le Cerf.

Deux femelles de Vannes (Morbihan), L. de Joannis, 7 juin; une ♀ d'Espagne : Sierra Segura, Molinico; et une autre d'Italie.

2. **Sesia chrysidiformis-obturata**, n. f. — (fig. 2). — Caractérisée par la disparition *totale* de la tache vitrée ultra-cellulaire. Tout l'espace compris entre la marge et le point discocellulaire noir est uniformément écaillé de rouge en dessus, d'orangé en dessous.

Sur les deux faces la bordure marginale noire est plutôt réduite.

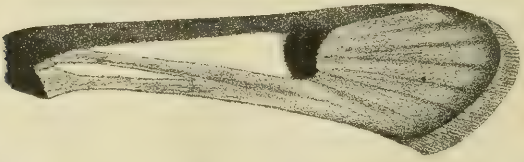


Fig. 2. — *S. chrysidiformis-obturata* Le Cerf.

Six mâles et une femelle, de Digne (Basses-Alpes), R. Homberg, fin juin; un mâle de Bilbao, Th. Seebold.

3. **Sesia chrysidiformis** Esp. var. **Joannisi**, n. var. — (fig. 3). — Dans les deux sexes l'abdomen ne présente qu'un seul anneau

blanc, celui du segment 4, l'anneau postérieur a disparu totalement.

A l'exception d'un seul, tous les exemplaires constituant les *types* de cette variété ont été capturés au même endroit entre les années 1902-1905.

Cinq femelles et un mâle, friches en lisière de la forêt de Carnelle, du côté de Courcelles (Seine-et-Oise), juin 1902, juillet 1904, juillet 1905; un très petit mâle, coteaux de Cormeilles-en-Parisis (Seine-et-Oise), juin 1901.

Nous sommes heureux de dédier cette belle variété à notre éminent maître ès Entomologie M. J. de Joannis.

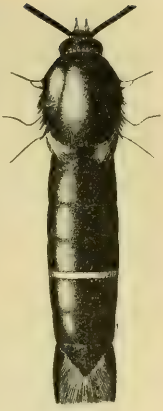


Fig. 3.
S. chrysidiformis var. *Joannisi* Le Cerf.

⁂

Les exemplaires qui nous ont servi à décrire les trois formes ci-dessus sont tous bien caractérisés; entre eux et le type il y a, on le conçoit, des formes de passage, mais comme chacun dans sa direction constitue un extrême se retrouvant pour deux d'entre eux dans des habitats éloignés, il nous a paru juste de les nommer.

La forme *nigripes* s'oppose à l'aberration *albotarsata* Stgr. de *Sesia chalcidiformis* F. var. *Schmidtiiformis* Frr.

Ni chez le type, ni chez la variété de cette espèce, je n'ai trouvé l'équivalent caractérisé de la forme *obturata*, mais je l'ai vu dans quelques échantillons de *Minianiformis* Frr. de la collection Ch. Oberthür : elle n'est pas rare non plus chez les femelles appartenant à l'ab. *rubrescens* Stgr. de S. *palariformis* Ld.

Les exemplaires de Corse de S. *chrysidiformis* Esp., ab. *chalcocnemis* Stgr. sont *tous* dépourvus de tache vitrée ultra-cellulaire : des écailles rouges en indiquent seules la place sur un fond noir enfumé. Comme les types de l'auteur allemand — figurés par Millière (pl. 103, fig. 1 et 2), et provenant d'Andalousie — ont des taches vitrées bien marquées et liturées de rouge, on pourrait distinguer la forme corse sous le nom d'ab. **chalcocnemis-infusca**, n. ab.

Quant à la variété *Joannisi*, elle constitue évidemment une forme locale particulière, de différenciation récente mais constante, comme l'établissent les captures échelonnées qui en furent faites au même endroit précis à plusieurs années de distance.

J'ai trouvé des représentants des premières formes ci-dessus dans les collections : du Museum (J. Fallou), J. de Joannis, Ch. Oberthür, Seebold, Mabille, etc., mais pas un seul de la variété *Joannisi*.

Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : Vier neue australische Hemipteren-Gattungen ; (*Deutsche Ent. Zeits.*) 1909, 8 p., fig.*

Brölemann (H.-W.) : Os Myriapodos do Brazil ; (*Mus. Paul.*) 1909, 94 p.*

Hamy (E.-T.) : Sur les ruches en poterie de la Haute-Égypte ; (*C. R. Acad. Inscr. B.-Lett.*) 1901, 3 p., fig.*

Hugues (A.) : L'*Acherontia Atropos* ; (*Bull. Soc. Zool. Genève*) 1908, 2 p.*

Lambertie (M.) : Captures d'Hémiptères nouveaux pour le Département de la Gironde ; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1909, 2 p.*

Id. : Hémiptères nouveaux ou rares pour le Département de la Gironde ; (*P. V. Soc. Linn. Bord.*) 1909, 5 p.*

Peyerimhoff (P. de) : Biospeologica, VIII, Palpigradi (1^re^ sér.) ; (*Arch. Biol. expér. gén.*) 1908, 5 p., fig., (2 exempl.).*

Id. : Description d'un nouveau Silphide aveugle des Basses-Pyrénées ; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1908, 3 p., fig.*

Id. : Sur l'éclosion et la ponte d'*Ephippiger confusus*, Finot (*loc. cit.*) 1908, 12 p., fig.*

Id. : Nouveaux Coléoptères du Nord-africain (6^e^ note : Faune du Djurdjura) ; (*loc. cit.*) 1908, 9 p., fig.*

Id. : Position systématique et origine phylogénique du genre *Apteraphaenops* ; (*loc. cit.*) 1909, 4 p., fig.*

Id. : Une nouvelle Diptérocécidie des Saules ; (*loc. cit.*) 1909, 2 p., fig.*

Id. : Le *Cupes* de l'ambre de la Baltique ; (*loc. cit.*) 1909, 4 p., fig.*

Richardson (H.) : The Isopod Crustacean *Ancinus depressus* (Say) ; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1909, 7 p., fig.*

Académie Imp. des Sciences de S^t^-Pétersbourg (*Bulletin*) 1909, 4 et 5.⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XX, 2, 1909.⊙

Akademia umiejetnosci w Krakowie. — 1^e^ *Rozprawy*, VIII, A. B, 1908-9. — B. Pieczenko : O budowie i rozwoju *Bacillopsis stylopygae*, nov. gen., nov. sp. — H. Wielowieyskiego : Dalsze badania nad histologia i historya rozwoju jajniba owadow. III. Coleoptera, (2 pl.). = 2° *Sprawozdanie*, 1908. — J. Dziedzielewicza : Sieciarki (*Neuroptera genuina*) i Pratnice (*Archiptera*) zebrane w ciagu lat 1904 i 1905.

— **Jul. br. Brunicki** : Spis motyli zebranych w powiecie stryjskim. = 3° *Wydawnictwo*, II, 1908.⊙

Annals and Magazine of Natural History (*The*), Ser. 8, III, 16, 1909. — W.-L. **Distant** : Rhynchotal Notes, XLVII. — H. **Druce** : Descriptions of four new Species of Heterocera from Tropical South America. — Descriptions of three new Species of Heterocera from Dutch New Guinea. — A. **Griffini** : Two new Species of *Gryllacris* in the University Museum, Oxford, (fig.).

Association française pour l'Avancement des Sciences (*Bulletin*), 13, 1909.⊙

Canadian Entomologist (*The*), XLI, 3, 1909. — J.-H. **Cook** et F.-E. **Watson** : A variety of *Basilarchia Archippus*, (1 pl.). — E.-D. **Ball** : Some new American Jassidae. — E. **Fenyes** : Dissecting small Beetles. — G.-A. **Ehrmann** : New Species of exotic Lepidoptera. — S.-A. **Rohwer** : Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new species, III. — L.-B. **Prout** : On the genera *Venusia*, *Euchoeca* and *Hydrelia*. — W.-L. **Distant** : A Reply to Mr Kirkaldy. — A. **Gibson** : Description of *Psilocorsis fletcherella*, a new species of Moth of the Family Oecophoridae. — C.-S. **Ludlow** : New Philippine Mosquitoes. — J.-C. **Crawford** : Notes on some Chalcidoidea. — C.-N. **Ainslie** : A Note on the Habits of *Aphilanthops*. — H.-G. **Dyar** et F. **Knab** : Mosquito Comment.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1909, *Beiheft*. — F. **Hendel** : Uebersicht der bisher bekannten Arten der Pterocallinen (Dipt.). — M. **Bezzi** : Einige neue paläarktische *Empis*-Arten. — F. **Hermann** : Beitrag zur Kenntnis der Apioceriden, (Dipt.) Nebst Bemerkungen über die Systematische Stellung der Mydaiden und Asiliden, (fig., 1 pl.).

Entomological News, XX, 1 à 3, 1909. — F.-X. **Williams** : The Montery Pine Resin Midge-*Cecidomyia resinicoloides* n. sp., (1 pl.). — T.-D.-A. **Cockerell** : Some new Bees of the genus *Coelioxys*. — R. **Rowley** and L. **Berry** : Notes on the study of some Iowa Catocalae. — N. **Banks** : A new species of *Systropus* (Bombylidae). — J.-P. **Jensen** : Observations on the Oviposition of *Oecanthus quadripunctatus* Beutenm., (1 pl.). — J.-D. **Hood** : Two new North American Phloeothripidae (fig.). — C.-S. **Brimley** : List of Moths observed at Raleigh, N. Carolina. = F.-M. **Jones** : Additional Notes on *Callosamia carolina*, (2 pl.). — W.-D. **Kearfoot** : Synonymy of certain Tortricidae. — F.-X. **Williams** : Notes on the Life-Histories of certain Wood-Boring Lepidoptera, (1 fig.). — The Butterflies and some of the Moths of the Mt Shasta Region. — C.-R. BIEDERMAN : A new *Catocala* from Arizona. — E.-B. WILLIAMSON : Some Corrections in *Somatochlora* (Odonata). — R.-L. WEBSTER : The Distribution of the North American Species of *Phytonomus* (Coleoptera). — W. BEUTENMÜLLER : Descriptions of three new Sesiidae. — P. GERHARD : Bibliography on Flies and Mosquitoes as Carriers of Disease. = R.-E. SNODGRASS : The Thoracic Tergum of Insects, (1 pl.). — J.-A.-G. REHN : The New Jersey Records of *Hesperotettix brevipennis* (Thomas). Orthoptera. — D.-W. COQUILLETT : Rediscovery of the Bibionid Genus *Eupeitenus*, (fig.). — C. FOX : A new Species of *Ceratophyllus*, a genus of Siphonaptera, (fig.) — C.-N. AINSLIE : The Manner of Attachment of Parasitized Aphids. — C.-P. BARTH : An Artificial Ant's Nest. — M. HEBARD : A few Notes on December South Georgia Orthoptera. — G.-W. HERRICK : Notes on *Contarinia sorghicola* (1 pl.). — C.-P. GILLETTE : Two little-known Aphids on *Carex* sp. (1 pl.). — J.-H. LOVELL : The Bees of Massachusetts : *Osmia* and *Sphecodes*. — H.-L. VIERECK : A new species of *Andrena*. — R. ROWLEY : Another Season with *Catocalae*. — Notes diverses.

Entomologische Litteraturblätter, 1909, 4.

Entomologist' monthly Magazine (*The*), Avril 1909. — G.-C. CHAMPION : Some remarks on the *Euplectus Kunzei*, Aubé, of British Collections. — J. EDWARDS : On the British species of *Riolus*, Mulsant. — M. CAMERON : Description of a new Species of the Longicorn Genus *Myrmolamia* from Haiti (W.-J.). — W.-J. LUCAS : Notes on the British Dragonflies of the « Dale Collection » (11). — E. SAUNDERS : Bombi and other Aculeates collected in 1908 in the Berner Oberland by the Rev. A.-E. Eaton — W.-C. CRAWLEY : Queens of *Lasius umbratus*, Nyl., accepted by Colonies of *Lasius niger*, L. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XXXIX, 462, 1909. — G. GOURY et J. GUIGNON : Insectes parasites des Cistinées. — P. SIEPI : Description d'espèce nouvelle de *Sesia* : *Sesia Rondoui*. — Notes diverses.

K.-K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LIX, 1-2, 1909. — F. HEIKERTINGER : Beschreibungen zweier neuer Halticinen der europäischen Fauna. — L. GANGLBAUER : Ueber die Beziehungen der Skulptur zur Tracheenverlauf in den Elytren der Koleopteren. — R. COBELLI : I Thysanoptera del Trentino. — Gli

Thysanoptera del Trentino. — H. **Brauns** : *Epeolus*-Arten Südafrikas (Hym.). — *Crocisa*-Arten südafrikas (Hym.). — H. **Karny** : Recensio Conocephalidarum in « A synonymic Catalogue of Orthoptera by W.-F. Kirby » contentarum. — J. **Breit** : Eine koleopterologische Sammelreise auf Mallorka. — F. **Weitlaner** : Etwas von Johanniskäferchen (*Lampyris splendidula, noctiluca*).

Katalog Literatury naukowej Polskiej, VIII, 1-2, 1908-1909.

Linnean Society (*Journal*), XXXIX, 269, 1909.⊙

Naturaliste (*Le*), XXXI, 529-530, 1909. — Cap. **Xambeu** : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères de la tribu des Chrysoméliens, (2 art.). — Dr L. **Laloy** : La Faune des Cavernes. — P. **Noël** : Le *Bombyx quercus*. — R.-D. : Le *Bruchus pallidicornis*. — L.-C. **Cosmovici** : La vie sur terre et le règne animal. — P. **Noel** : La *Penthina pruniana*. — H. **Coupin** : Revue scientifique.

New York State Education Department. — *N. York State Museum*, 1908. — 60th Annual Report, 1906; I, App. 1-4. — Report of the State Entomologist. — E.-P. **Felt** : White marked Tussock Moth and Elm Leaf Beetle, (8 pl.). — Report of the State Entomologits for 1906, (4 pl. et fig.). — Appendix : New Species of Cecidomyiidae. = II, App. 5.⊙ = III, App. 6.⊙ = V, App. 7.⊙

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1909, I, 5-6. — **Silvestri** : Descrizioni preliminari di varii Artropodi, specialmente d'America, (2 art.).

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1909, I. — Abbé **Pierre** : Étude sur la ponte des Odonates. — H. **du Buysson** : Mœurs de *Liosoma pyrenaea*.

Rivista Coleotterologica Italiana, VII, 2-3, 1909. — E. **Reitter** : Due nuove specie di *Sphaerosoma* della Calabria. — A. **Fiori** : Aggiunte al Catalogo Heyden, Reitter e Weise, 1906. — G. **Grandi** : Nota. — A. **Fiori** : I *Dasytes* italiani del gruppo dell' *alpigradus* Kiesw. — G. **Cecconi** : Fauna Coleotterologica delle Isole Tremiti.

Royal Society (*Proceedings*), B. 81, 545-546, 1909. — D. **Bruce**, A.-E. **Hamerton** and H.-R. **Bateman** : A Trypanosome from Zanzibar, (2 pl.). — L.-B. **Prout** : On the Cross-breeding of two Races of the Moth *Acidalia virgularia*.

Royal Dublin Society. — 1° *Economic Proceedings*, I, 13-15, 1908. — G.-H. **Carpenter** : Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1907, (6 pl. et fig.). = 2° *Scientific Proceedings*, XI, 29-30, 1908; XII, 1-2, 1909.⊙ = 3° *Scientific Transactions*, IX, 7 à 9, 1908, 1909.⊙

Rovartani Lapok, XVI, 3, 1909. — J. Jablonowski : István Pasztor (1874-1909, portr.). — B. Schin : Beiträge zur Fauna von Huszt und Umgebung. — F. Pillich : Die Saateule. — L. Aigner : Die Tagfalter Ungarns, XXIX. — Notes diverses. — Le tout en langue hongroise.

Società Entomologica Italiana (*Bullettino*), XL, 1-2, 1909. — A. Borelli : Materiali per la conoscenza della Fauna Eritrea. — L. Picco : Contributo allo studio della Fauna entomologica Italiana. — R. Verity : Elenco di Lepidotteri ropaloceri raccolti nell' Isola d'Elba.

Societas Scientiarum Fennica (*Acta*), XXXVI, 2, 1909. — O.-M. Reuter : Bemerkungen über nearktische Capsiden nebst Beschreibung neuer Arten.

Société de Sciences Naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), V, 23, 1909.⊙

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (*Bullet.*, VIII, *in*) 3 et 4, 1908. — L. du Reau de la Gaignonnière : Note sur l'apparition fréquente du *Lepidurus productus* (Leach) aux environs d'Angers.

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse, XLI, 3-4, 1908. — H.-W. Brölemann : La Haute Vallée de la Neste (Myriapodes). — H. Ribaut : Notes myriopodologiques (2 art.).

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XIX, 385-386, 1908.⊙

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology. — 1° *Bulletin*, 66, V; 68, IX, 1909. — F.-H. Chittenden and H.-M. Russel : Some Insects to truck Crops — The semitropical Army Worm, (fig.). — H.-F. Wilson : Papers on deciduous Fruit Insects and Insecticides. — The Peach-Tree Barkbeetle, (2 pl., fig.). — 2° *Circulars*, 43, 108. — F.-H. Chittenden : The Pea *Aphis*, (fig.). — L.-O. Howard : House Fleas, (fig.). = 3° *Technical series*, 12, VII-VIII. — D. Moulton : The Orange *Thrips*, 1 pl. — J.-J. Davis : Biological Studies on three Species of Aphididae.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, V, 3, 1909. — G. Ulmer : Argentinische Trichopteren. — L. Kneissl : Beiträge zur Trophobiose bei den Ameisen. — H. Wunn : Beobachtungen über eine in Mitteleuropa eingeschieppte Höhlenheuschrecke. — O. Meissner : Biologische Beobachtungen an der indische Stabheuschrecke *Dixippus morosus* Br. (Phasm. Orth.). — Notes diverses.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28, est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société. *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les **Types** que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 7

Séance du 14 avril 1909.

Nécrologie. — Correspondance. — Distinction honorifique. — Changements d'adresse. — Admission. — Présentations. — 113
Démission. — Prix Constant 1909 (Rapport) 114

COMMUNICATIONS

A. BOUCOMONT. — Notes sur quelques sous-genres de *Bolboceras* [COL.] et description d'un sous-genre nouveau. 116

F. LE CERF. — Trois formes nouvelles de *Sesia chrysidiformis* Esp. [LÉP.]. 118

Bulletin bibliographique. 120

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

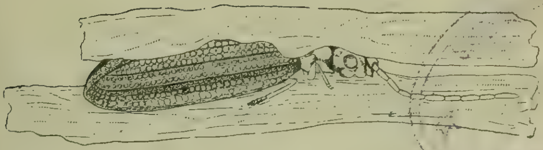
TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1909. — N° 8

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement,* par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement,* par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os})	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine,* par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 avril 1909.

CONGRÈS ANNUEL

Présidence de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

MM. E. DE BERGEVIN (d'Alger), J. BOURGEOIS (de Sainte-Marie-aux-Mines), le Dr E. BUGNION (de Lausanne), L. DUPONT (d'Évreux), A. FAUVEL (de Caen), H. GADEAU DE KERVILLE (de Rouen), M. PIC (de Digoin), P. SCHERDLIN (de Strasbourg), G. VON SEIDLITZ (de Ebenhausen), G. SÉRULLAZ (de Lyon), le Dr A. SICARD (de St-Malo) et J. VACHAL (d'Argentat) assistent à la séance.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS prononce l'allocution suivante :

Messieurs et chers Collègues,

Permettez-moi, tout d'abord, de vous souhaiter la bienvenue; nous pouvons nous féliciter de vous voir si nombreux venus de toutes les régions de la France, de l'Algérie et même de l'étranger, pour vous grouper autour de vos collègues de Paris; nous sommes heureux de penser que cette réunion annuelle qui a lieu aujourd'hui pour la dix-huitième fois est destinée à resserrer les liens de confraternité qui nous unissent; il est certain que l'échange des idées entre collègues qui n'ont pas souvent l'occasion d'être rapprochés, ne peut être que profitable au progrès de nos études entomologiques.

Vous êtes dispersés dans toute la France, mais vous êtes plus voisins de la nature que nous autres citadins; vous avez toute facilité d'arpenter les prés et les bois pour vous livrer à la recherche d'êtres encore inaperçus dans vos régions, pour vous consacrer à l'observation des mœurs des Insectes. Vous êtes admirablement placés pour accroître le domaine de nos connaissances sur la Faune de notre pays, mais vous êtes mieux que qui que ce soit à même d'étudier les rapports des Insectes avec les Plantes, ayant devant vous un champ immense de découvertes. Elle sont passionnantes les recherches sur la Biologie des Insectes, car elles nous ménagent les surprises les plus inattendues. Réaumur, de 1734 à 1742, a consacré six volumes in-4° et une multitude de planches à la description des mœurs des Insectes qu'il avait eus sous les yeux; six autres volumes enrichis de nombreuses figures suffiraient à peine pour continuer son œuvre en retraçant les observations faites pendant le xix^e^ siècle, et nous avons devant nous un incommensurable inconnu. Elle est encore vraie aujourd'hui cette parole de Réaumur : « Un seul chêne peuplé de tous les Insectes qui peuvent s'observer sur ses feuilles et sur ses branches, fournirait dans la plupart des saisons de l'année et dans presque tous leurs jours des nouveautés amusantes » ; elle est encore plus vraie si on ajoute les racines de l'arbre que l'illustre naturaliste a omis de citer. Si on réfléchit aux millions de plantes qui peuplent la terre sous toutes les latitudes, on mesurera l'étendue des découvertes que nous pouvons encore faire, en laissant à nos arrière-neveux le soin de continuer notre œuvre pendant une succession de générations. Aux six tomes de Réaumur, aux six tomes du xix^{e} siècle, pourront alors s'ajouter une Encyclopédie tout entière, et je vois notre Bibliothécaire terrorisé en pensant à ce que sera dans les temps à venir la Bibliothèque dont son successeur aura la garde ; l'Hôtel des Sociétés savantes, ne suffira pas à contenir nos richesses accumulées.

Mais soyons plus modeste que Réaumur et laissez-moi vous dire, qu'une simple fleur peut suffire à nous occuper pendant des années. Le botaniste classificateur la décrit, la classe et la range desséchée dans son herbier; il se complaît dans la contemplation de ce que certaines gens appellent irrévérencieusement du foin. Il laisse le poète prendre en toute liberté le soin de peindre le Papillon s'enamourant d'une fleur :

L'agile papillon de son aile brillante
Courtise chaque fleur, caresse chaque plante.

Celui-là est heureux de la contempler, la corolle desséchée; celui-ci est satisfait de la célébrer amante du Papillon. Que fait le Botaniste, ami de la nature animée? il cherche à pénétrer le secret de la visite que l'Insecte fait à la fleur; il le porte aux nues; il le divinise, car il est l'agent chargé de procéder à leur mariage en répandant le pollen recueilli sur les étamines pour les porter sur le style; sans lui la plante ne se perpétuerait pas, parce qu'il est seul capable d'effectuer la fécondation croisée. Et tous les Botanistes de chanter un Hosanna. Que fait l'entomologiste? il suit du regard l'insecte; il cherche à déterminer quel intérêt personnel le pousse à visiter la fleur, il sait le Papillon gourmand et il le voit plonger sa trompe dans le calice pour y puiser le nectar, soi-disant secrété pour sa propre satisfaction; il voit aussi notre amie la Volucelle humer le nectar, mais brosser aussi avec soin les étamines pour les débarrasser de leur pollen et emmagasiner le tout dans son jabot. Le doute assaille son esprit, car il est en présence de pillards qui sans vergogne privent la fleur des deux éléments essentiels de son évolution et de sa fructification. Bien plus, lorsqu'il voit le Bourdon tourner les difficultés que lui offrent les fleurs fermées et percer de trous le calice des Linaires, des Anthirrhinées, des Consoudes, etc., pour trouver plus aisément le nectar, évitant ainsi de rencontrer les étamines et d'emporter le pollen, il rentre en lui-même et réfléchit. Mais enfin, lorsqu'il voit l'Asclépiadée retenir par sa trompe le Papillon, le Diptère, l'Hyménoptère assoifés de son nectar parfumé, et condamner ses victimes à une mort lamentable, punition de leur gourmandise, il s'arrête interdit devant la cruauté inexplicable de la plante. Il coordonne alors ses pensées, l'Entomologiste observateur, et il se trouve dans l'obligation de conclure que l'utilité des Insectes dans la fécondation des fleurs lui paraît trop absolue; il est heureux et consterné à la fois, heureux de montrer que l'union du Botaniste et de l'Entomologiste s'impose pour dégager la vérité, consterné d'être en contradiction avec toute une École qui a pour apôtre un homme à l'esprit génial, Charles DARWIN.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. Paul KLINCKSIECK, membre de la Société depuis 1888.

Correspondance. — M. L. LAFON remercie la Société de son admission.

— M. Maurice NIBELLE s'excuse de ne pouvoir assister au Congrès.

Distinction honorifique. — M. P. BÉRENGUIER a été nommé officier d'Académie à l'occasion du 47^e Congrès des Sociétés savantes.

Changement d'adresse. — M. F. GRUARDET, capitaine d'artillerie, 11, place Séraucourt, Bourges (Cher).

Admissions. — M. BÉTHUNE BAKER, 19, Clarendon Road, Edgbaston (Angleterre). *Lépidoptères.*

— M. Claudius CHALLIOT, 83, Grande-Rue, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Lépidoptères.*

— M. le D^r A. FENYES, 61, E. Colorado street, Pasadena, Californie

(États-Unis d'Amérique). *Coléoptères, Staphylinidae, Aleocharini du globe.*

— M. Jean de Rodays, 127, boulevard Raspail, Paris. 6ᵉ. *Entomologie générale.*

— M. Henri Rowland-Brown, secrétaire de la Société entomologique de Londres, 3, Pump Court-Temple, Londres (Angleterre). *Lépidoptères paléarctiques.*

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 4ᵉ trimestre des *Annales* de l'année 1908.

*Dons à la **Bibliothèque***. — M. J. Bourgeois offre à la Société un exemplaire de son travail intitulé : « Malacodermes recueillis à Ceylan par M. le Pʳ Bugnion ».

— M. J. Künckel d'Herculais offre une brochure de M. Ch. Gravier : « Notice nécrologique sur Alphonse Bonhoure ».

*Souscription pour l'exécution d'un médaillon à l'effigie d'*Alfred Giard. — Le Président communique une lettre du Comité d'initiative constitué pour faire exécuter un médaillon à l'effigie d'Alfred Giard, et annonçant qu'une souscription est ouverte actuellement.

Cette question est renvoyée au Conseil.

Erratum. — Par suite d'une transposition de clichés, les figures 2 et 3 du travail de M. P. de Peyerimhoff intitulé : « Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (huitième note) », paru dans le *Bulletin* 1909, nᵒ 6, p. 103, ne se trouvent pas sous leur légende respective ; c'est *armiger*, en effet, qui possède un prolongement terminal au tibia, et c'est *punicus* qui a la dent placée au tiers terminal.

Communications.

Coléoptères récoltés par M. Charles Alluaud en 1903 et 1906 dans l'Afrique orientale et la haute vallée du Nil, *Georyssus* et *Heterocerus* [Col.]

par A. Grouvelle.

Georyssus bicolor, n. sp. — *Breviter ovatus, convexus, nitidus, niger; capite, prothorace, antennis pedibusque subsordido-rufis. Caput, in longitudinem quinquies sulcatum; sulcis externis ad basin abbre-*

riatis. Prothorax antice angustus, ad basin duplo latior quam longior, apice rotundatus, lateribus ante basin dente retrorsum incurvato armatus, basi arcuatus, tenuiter pulvinato-marginatus; marginibus antice latissime, ad latera et ad extremitates basis sublate explanatis; disco convexo, per duos sulcos obliquos, juxta basis medium initium capientes, instructo, sulcis ad lateralem marginem impressioribus: parte antica prothoracis tuberibus magnis depressisque contecta. Elytra valde punctato-striata; intervallis praecipue ad basin elevatis: callo humerali valde manifesto. — Long. : 1,75 mill.

En ovale court, convexe, brillant, noir; tête, prothorax, antennes et pattes d'un roux testacé, légèrement enfumé; dessous du corps brun clair. Tête avec cinq sillons longitudinaux sur le front; l'interne entier à la base, les externes écourtés; intervalles entre les sillons plans; sur le devant de la tête, entre les intervalles externes, un tubercule un peu élevé. Prothorax rétréci en avant, environ deux fois plus large à la base que long; sommet arrondi; angles antérieurs non marqués; côtés presque droits, armés près de la base d'une dent assez longue, incurvée, dirigée vers l'arrière, subdentés entre cette dent et l'angle postérieur, celui-ci droit, bien marqué; base arquée, bordée par un fin bourrelet; marges du prothorax largement explanées en avant, moins fortement sur les côtés et contre les extrémités de la base; disque convexe, éparsement pointillé, coupé par deux sillons obliques partant du milieu de la base, rejoignant, après une inflexion et en s'enfonçant, l'explanation marginale correspondante, présentant en plus une trace de court sillon longitudinal sur le sommet de la convexité; partie antérieure du prothorax chargée de grosses granulations déprimées et serrées. Élytres plus larges à la base que le prothorax, subanguleuses aux épaules, arrondis sur les côtés, arrondis ensemble au sommet, environ aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur; chacun avec cinq grosses stries ponctuées entre la suture et le calus huméral; intervalles des stries plus étroits que celles-ci, faiblement relevés, plus fortement vers la base; calus huméraux et stries latérales bien marqués, intervalles devenant progressivement des lignes de granulations déprimées. Partie visible du mésosternum en forme de triangle surbaissé. Métasternum déprimé sur le milieu. Premier segment de l'abdomen se développant, lorsque l'insecte est vu de dessous, dans un plan inférieur à celui du métasternum, subconcave sur le milieu, rebordé à la base et contre les hanches par un bourrelet, prolongé de chaque côté, vers le sommet du segment, par une gibbosité allongée; 2^{e} segment soudé au premier, creusé d'une dépression large et assez profonde, limité de chaque côté par une gibbosité allongée, placée dans le prolongement de la gibbosité correspondante du 1^{er} segment.

Afrique orientale anglaise : Tavéta. Collection Ch. Alluaud.

Georyssus granifer, n. sp. — *Breviter ovatus, convexus, nitidus, fusco-cupreus: antennis pedibusque rufo-fuscis; elytris nigro-variegatis; corpore subtus atro. Caput antice transversim sulcatum, fronte in longitudinem tri-sulcata, sulcis ad basin abbreviatis. Prothorax basi modice, antice valde angustus, in maxima latitudine duplo latior quam longior, apice rotundatus, lateribus angulatim productus, basi medio rotundato-productus, utrinque subsinuatus; margine antico tenuiter marginato; disco in longitudinem sulcato, utrinque per lobum elevatum, granosum, antice arcuatum, postice et ad latera angulatim excisum et ante basin per lineam interruptam grani minimi, sensim numerosi instructo. Elytra lateribus rotundata, ad apicem conjunctim subproducta et subacuminata; singulo in disco sexies carinato: 1^{a} carina suturali, elevata, aliis granosis, alternatim magis elevatis: callo humerali manifesto.* — Long. : 0,9 mill.

En ovale court, convexe, brillant, d'un cuivreux sombre avec les antennes et les pattes d'un roux enfumé, le dessous du corps et quelques taches peu développées sur les élytres noirs. Tête coupée, un peu en avant des yeux, par un sillon transversal; front avec trois sillons sublongitudinaux, écourtés à la base, réunis en avant au sillon transversal, séparés par des carènes peu accentuées. Prothorax un peu rétréci à la base, fortement au sommet, environ deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long; sommet arrondi; angles antérieurs non marqués; côtés sinués, puis subanguleux ; angles postérieurs obtus; base arrondie, saillante en arrière dans le milieu, subsinuée de chaque côté; disque convexe, chargé de gibbosités granuleuses, laissant libres une étroite bordure sur tout le contour et un sillon longitudinal peu marqué; bord antérieur accompagné par une élévation granuleuse, arquée, peu accentuée; de chaque côté du sillon longitudinal une gibbosité arrondie en avant, fortement échancrée en angle aigu en arrière et sur le côté, moins chargée de granulations dans le milieu et une crête arquée, commençant devant le milieu de la base, formée de groupes de granulations progressivement plus fortes aboutissant à un fort groupe placé devant la saillie subanguleuse du bord latéral. Élytres plus larges à la base que le prothorax, arrondis aux épaules, arqués sur les côtés, peu dilatés, un peu saillants en arrière vers l'extrémité, subacuminés ensemble : chacun avec six côtes longitudinales entre la suture et l'épaule : 1^{re} côte suturale, assez élevée; 2^e moins élevée, granuleuse, subentière; 3^e plus élevée, granuleuse, presque réunie à la 2^e à l'extrémité; 4^e peu élevée, granuleuse, atténuée vers l'extrémité; 5^e plus forte que la 4^e, moins que la 3^e, également granuleuse; 6^e humérale, très peu élevée, formée de granulations écartées; en dessous de l'épaule une 1^{re} carène granuleuse marquée sauf vers la base, réunie vers le sommet à la 5^e discoïdale et une 2^e encore plus flexueuse que la 1^{re}; calus huméral gros, accentué. Partie visible du mésosternum plane, avec un petit tubercule au sommet de la saillie entre les hanches intermédiaires. Métasternum subgranuleux, partagé en deux lobes convexes par un sillon longitudinal; 1^{er} segment de l'abdomen subgranuleux, infléchi au sommet, 2^e se développant par suite dans un plan différent de celui du 1^{er}.

Soudan égyptien; Haut Nil Bleu, Roseires; Sennar. Nombreux exemplaires.

Georyssus tuberifer, n. sp. — *Breviter ovatus, convexus, nitidus, ater; antennis rufo-fuscis. Caput antice impressum; fronte in longitudinem quadri-carinata, carinis internis approximatis, juxta impressionem anticam junctis, intervallo antice magis impresso, carinis externis flexuosis, antice quam internis longioribus, intervallo inter carinas internas et externas lato. Prothorax ad basin modice, antice valde angustus, in maxima latudine duplo latior quam longior, apice late arcuatus, angulis anticis rotundatus, lateribus late in lobum rotundatum productus; angulis posticis latissime obtusus, basi medio angulatim productus, utrinque subsinuatus disco in longitudinem sulcato, utrinque antice per carinam subgranosam, intus arcuatam, ad apicem gibboso-dilatatam limitato, postice per carinam subgranosam subrectam, gibbosam marginato; carina postica juxta basin extus inflexa et tum minus elevata, ad marginem lateralem duobus tuberibus oblongis subgranosis : 1° ad angulos anticos prothoracis, 2° in lobo laterali producto. Elytra lateribus subrotundata, ad apicem conjunctim subproducta et subacuminata; singulo in disco sexies carinato, 1ª carina suturali, elevata; aliis granosis, alternatim magis elevatis; callo humerali manifesto.* — Long. : 1,1 mill.

En ovale court, convexe, brillant, noir; antennes d'un roux enfumé. Tête largement impressionnée en avant; front coupé dans la longueur par quatre carènes, plus ou moins flexueuses, un peu écourtées à la base, plus accentuées vers le sommet; carènes internes rapprochées, réunies en avant contre l'impression antérieure, externes écartées des internes, coupant l'impression antérieure; front un peu éparsement pointillé. Prothorax un peu rétréci à la base, fortement au sommet, environ deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long: sommet largement arrondi; angles antérieurs non marqués, arrondis; côtés d'abord brièvement longitudinaux, puis se dilatant en un lobe arrondi se raccordant en angle obtus avec la base; celle-ci saillante anguleusement en arrière, sinuée de chaque côté; disque longitudinalement sillonné; sillon bordé de chaque côté, en avant par une carène obtuse, s'épaississant vers le milieu du disque et alors incurvée latéralement, en arrière par une carène obtuse, assez forte, subgranuleuse, à peine séparée de la précédente, incurvée en dehors un peu avant la base; sur chaque marge latérale deux grosses gibbosités oblongues, subgranuleuses; la première avant l'inflexion du bord latéral, la 2^e en face du lobe arrondi, servant presque de point de jonction aux inflexions des deux carènes latérales du sillon discoïdal. Élytres plus larges à la base que le prothorax, arrondis aux épaules, arqués sur les côtés, à peine dilatés, un peu saillants en arrière vers l'extrémité, subacuminés ensemble; chacun avec six carènes; la 1^{re} suturale, assez élevée; la 2^e peu élevée, formée de granulations assez rapprochées; la 3^e élevée, à petites granulations; la 4^e très peu élevée, formée de granulations plus écartées que celles de la 2^e; la 5^e semblable à la 3^e et la 6^e à la 4^e; calus huméral oblong, bien marqué; 1^{re} carène subhumérale, granuleuse, bien marquée vers le sommet, réunie à la 5^e discoïdale, les autres moins accentuées. Partie visible du mésosternum, concave, anguleuse au sommet, armée d'un petit tubercule. Métasternum longitudinalement sillonné, élevé en lobe convexe de chaque côté de ce sillon. 1^{er} segment de l'abdomen se développant dans un plan plus élevé que celui des suivants, lorsque l'insecte est vu de dessous.

Afrique orientale anglaise; île de Zanzibar.

Georyssus alticosta, n. sp. — *Breviter oblongus, convexus, nitidulus, sordido-ochraceus; capite, metasterno, primis segmentis abdominis nigricantibus, pedibus plus minusve subinfuscatis. Caput in longitudinem quadri-carinatum, carinis intermediis integris, intus modice angulosis, externis ad basin abbreviatis, ad apicem subconvergentibus, bis subangulosis. Prothorax basi modice, apice valde angustus, in maxima latitudine minus duplo latior quam longior, apice late rotundatus, lateribus subangulosus, basi retrorsum arcuatus; marginibus lateribus substricte explanatis; disco convexo pluribus fastigiis plus minusve tenuiter granosis instructo : 1^o fastigio antice sicut margine antico arcuato, lato, haud elevato : 2^{is} lateralibus, medio separatis, ad basin divergentibus, modice elongatis, elevatis et latis : 3^{is} discoïdalibus, approximatis brevibus et elevatissimis: 4^{is} ad medium basis initium* *capientibus, divergentibus, flexuosis, sensim majoribus et biinterruptis. Elytra subparallela, ad apicem conjunctim subacuminata; singulo quadricarinato : carina suturali elevata, 2ª subintegra, magis elevata, 3ª et 4ª sicut suturali elevatis, ad apicem conjunctis; intervallis carinarum, bilineato-punctatis; callo humerali, manifesto per carinam brevem continuato.* — Long. : 0,8 mill.

Courtement oblong, convexe, à peine brillant, d'un jaune sale avec la tête, le métasternum, les premiers segments de l'abdomen noirâtres; pattes plus ou moins subenfumées. Tête avec quatre carènes longitudinales; les deux internes entières, anguleuses en dedans, très rapprochées au sommet des angles, un peu renflées à la partie apicale au niveau des yeux; les deux externes n'atteignant pas le sommet de la tête, un peu inclinées en dedans, se rapprochant très près des extrémités des carènes internes et prolongées ensuite en s'arquant en dehors vers la naissance des antennes, presque jusqu'au sommet de l'épistome. Prothorax un peu rétréci à la base, fortement au sommet, un peu moins long que large dans sa plus grande largeur; sommet largement arrondi; angles antérieurs arrondis, mais marqués; côtés arrondis, subanguleux vers le premier tiers de la longueur à partir de la base; angles postérieurs obtus, émoussés; base arquée en arrière, subanguleuse dans le milieu; marges du prothorax explanées, très étroitement au sommet et à la base, plus largement sur les côtés; disque convexe, chargé de reliefs plus ou moins granuleux : 1er relief en avant, rapproché du bord antérieur du prothorax, arqué comme lui, peu élevé, assez large, chargé de grosses granulations; les 2es symétriques un peu écartés à leur origine, vers les trois quarts de la longueur à partir de la base divergents, vers la base du prothorax, courts, élevés, larges et brillants; les 3es entre les précédents, très rapprochés à la base, divergents vers le sommet du prothorax, élevés, très courts; les 4es prenant naissance devant le milieu de la base, un peu écartés à l'origine, fortement divergents en avant, progressivement plus épais, interrompus deux fois et rejoignant presque de chaque côté une gibbosité un peu allongée, placée à peu près en face de la partie subanguleuse du bord latéral et dans le prolongement du 1er relief. Élytres plus larges à la base que le prothorax, arrondis aux épaules, parallèles, subacuminés ensemble au sommet, environ aussi longs que larges; chacun avec quatre carènes : la 1re suturale, assez élevée; la 2e discoïdale, presque entière, plus élevée; la 3e discoïdale et la 4e humérale élevées comme la 1re, réunies ensemble vers le sommet; intervalles des carènes concaves, chacun avec deux lignes de points; calus huméral bien marqué, prolongé en dedans par une petite carène élevée, granuleuse. Partie visible du mésosternum carénée. Métasternum partagé par un sillon longitudinal en deux lobes un peu convexes. 1er segment de l'abdomen subgranuleux, infléchi au sommet, 2e se développant par suite dans un plan très nettement différent de celui du 1er.

Soudan égyptien; Haut Nil-Bleu, Roseires; Sennar. Nombreux exemplaires.

Heterocerus soudanicus, n. sp. — *Oblongo-parallelus, modice convexus, nitidulus, pube brevissima subdense vestitus, pilis longioribus in capite prothoraceque praecipue ad latera intermixtis, fuscus, testaceo-variegatus. Caput antice subdepressum; margine antico juxta oculos breviter subtransverso, dein abrupte producto. Prothorax transversissimus; margine antico modice arcuato; angulis anticis obtusis, fere rotundatis; lateribus modice arcuatis, ad apicem convergentibus, vix perspicue marginatis; angulis posticis obtusis; basi medio subrecta, ad extremitates oblique truncata, omnino marginata: margine antico stricte, angulis anticis sat late et lateribus haud stricte fusco-testaceis. Scutellum semioblongum, elongatum. Elytra duplo longiora quam simul latiora, haud substriata, dense punctulata, basi vix perspicue stricte pulvinato-marginata, strictissime testaceo praetexta; in singulo elytro plaga laterali et sex maculis testaceis : plaga laterali integra; 1a macula magna, elongata. basilari, cum sutura subparallela; 2a oblongo-elongata, minima, discoidali, ad primam quartam partem longitudinis: 3a suborbiculari, cum plaga laterali juncta, vix ultra secundam; 4a subtriangulari, discoidali, ad medium longitudinis: 5a subquadrata, ad secundam tertiam partem longitudinis, cum plaga laterali juncta; 6a oblongo-elongata, subapicali.* — Long. : 2,3 mill.

Oblong, subparallèle, modérément convexe, peu brillant, brun noirâtre varié de fauve testacé, couvert sur la tête et le prothorax d'une pubescence feutrée, foncée, à peine rougeâtre, grise sur le devant de la tête, entremêlée sur les côtés de poils plus longs et sur les élytres formée de soies très courtes, très fines, presque serrées, ne masquant pas la couleur du tégument. Antennes testacées à la base. Tête transversale, subdéprimée en avant, densément pointillée; bord antérieur infléchi, subtronqué, armé de chaque côté, chez le mâle, d'une petite saillie épineuse sans inflexion et sans dent chez la femelle; labre arrondi sur les côtés, tronqué au sommet. Prothorax plus de deux fois plus large que long, noirâtre, avec le bord antérieur très étroitement bordé de testacé, les angles antérieurs assez largement et les côtés un peu plus largement que le bord antérieur; sommet arqué; angles antérieurs obtus, émoussés; côtés arrondis, convergents en avant, à peine visiblement rebordés; angles postérieurs obtus; base presque droite dans le milieu, un peu obliquement tronquée aux extrémités, finement rebordée. Écusson en demi-ovale, allongé. Élytres parallèles, arrondis aux épaules, subacuminés ensemble au sommet, deux fois aussi longs que larges ensemble; base rebordée par un étroit bourrelet à peine marqué, finement marginé de testacé; angles huméraux rebordés comme les côtés; calus huméraux allongés, bien marqués; sur chaque élytre une bordure latérale et six taches testacées : bordure latérale commençant à l'épaule, s'élargissant rapidement jusqu'au premier quart de la longueur et se rétrécissant un peu avant le sommet de l'élytre; 1re tache allongée, basilaire, rapprochée de la suture; 2e petite, allongée, oblongue, presque en face du sommet de la 1re; 3e un peu en avant de la 2e suborbiculaire, réunie largement à la bordure latérale; 4e sur le disque presque au milieu de la longueur, droite au bord interne, arrondie au bord externe, terminé à l'angle apical interne par une petite partie allongée. aiguë; 5e vers le dernier tiers de la longueur, allongée, subrectangulaire, largement soudée à la bordure latérale; 6e oblongue, subapicale, sur le même alignement longitudinal que la 4e. Pas de strie sur le métasternum.

Les exemplaires à coloration incomplète ont une étroite bordure testacée aux angles postérieurs du prothorax, la base des élytres plus largement bordée de testacé et les taches des élytres plus développées; parfois confluentes; les 2 et 3 se réunissent et forment une tache en forme de croc et les 4 et 5 se soudent par l'angle apical externe de 4 et l'angle basilaire interne de 5.

Soudan Égyptien; Haut Nil-Bleu, Roseires. De nombreux exemplaires.

Heterocerus sennarensis, n. sp. — *Oblongus, convexus, nitidulus, pube brevissima vestitus, nigricans, fulvo-testaceo variegatus. Margo anticus capitis duobus tuberibus erectis, subspinosis armatus. Prothorax transversissimus in longitudinem substriatus; margine antico arcuato: angulis anticis rotundatis; lateribus subrectis, antice convergentibus, tenuissime marginatis; angulis posticis obtusis: basi utrinque bisubsinuata, tenuiter marginata, ad extremitates stricte fulvo-testacea. Scutellum elongatum, triangulare. Elytra circiter duplo longiora quam simul latiora, substriata, basi utrinque stricte marginata et medio fulvo-testaceo stricte praetexta; in singulo elytro margine laterali sublate et irregulariter, duabus vittis transversis, undulatis, suturam haud attingentibus et cum plaga laterali junctis et macula subapicali fulvo-testaceis; 1a vitta ad primam quartam partem longitudinis, primo ex duabus maculis oblongis junctis composita, dein ad apicem aliquid* *translata, transversa, 2ª ad secundam tertiam partem longitudinis ex duabus maculis composita : 1ª obliqua, antice angulosa, 2ª propius apicem, rotundata. Striae femorales coxarum intermediarum episternum ad secundam tertiam partem longitudinis attingentes.* — Long. : 4-4,5 mill.

Oblong, subparallèle, convexe, un peu brillant, noir, varié de fauve testacé, couvert sur la tête et le prothorax d'une pubescence feutrée, noirâtre, en partie grise et flave entremêlée, surtout sur les côtés, de poils dressés, plus longs, sur les élytres d'une pubescence formée de poils flaves très courts, un peu épais, entremêlés de quelques poils un peu plus longs, dressés, serrés, mais ne masquant pas la couleur du tégument. Antennes noirâtres, d'un roux testacé à la base. Tête transversale, convexe, densément ponctuée, armée en avant de deux petites saillies inclinées en avant, subépineuses; labre subtriangulaire, saillant. Prothorax plus de deux fois plus large que long, longitudinalement subsillonné sur le disque, noir avec une étroite bordure orangée de chaque côté de la base, vers les extrémités; sommet arqué; angles antérieurs arrondis lorsqu'ils sont vus de dessus; côtés faiblement arqués, convergents en avant, très finement rebordés; angles postérieurs obtus, faiblement émoussés; base subanguleuse dans le milieu, bisinuée de chaque côté, finement rebordée. Écusson plus long que large, triangulaire. Élytres subparallèles, subacuminés ensemble au sommet, environ deux fois aussi longs que larges ensemble, substriés surtout sur le disque; épaules arrondies, rebordées; extrémités de la base un peu relevées, milieu bordé de chaque côté de l'écusson par une étroite marge d'un fauve testacé; bords latéraux très finement denticulés dans la partie basilaire; sur chaque élytre une bordure latérale, deux bandes transversales ondulées, parfois interrompues, n'atteignant pas la suture, réunies à la bordure latérale et un point subapical d'un fauve testacé : bordure marginale commençant en avant de l'épaule, s'élargissant jusque vers le 3ᵉ quart de la longueur, puis moins large et atteignant le sommet de l'élytre en s'atténuant; 1ʳᵉ bande transversale, vers le 1ᵉʳ quart de la longueur formée d'abord de deux taches oblongues, allongées et soudées, puis d'une bande un peu oblique partant du sommet de la tache externe, parfois un peu séparée de cette tache; 2ᵉ bande, vers le 2ᵉ tiers de la longueur, formée d'abord d'une tache un peu oblique, fortement anguleuse vers la base, faiblement échancrée en angle au sommet, se réunissant à son extrémité apicale externe par un petit trait sublongitudinal, parfois effacé, à une tache subtransversale, subcarrée; tache subapicale oblongue. Marge externe des tibias noire. Strie fémorale des hanches intermédiaires atteignant le bord de l'épisterne du métasternum.

Partie antérieure de la tête du mâle déprimée en avant des saillies épineuses saillantes, cachant la base du labre, échancrée; devant de la tête de la femelle sans dépression en avant des saillies épineuses, arrondi; saillies épineuses moins développées que chez le mâle.

Comme chez toutes les espèces d'*Heterocerus* la distribution des couleurs peut se modifier par la variation soit en plus, soit en moins d'une des deux nuances. Les exemplaires à coloration incomplète ont les marges latérales du prothorax étroitement bordées de flave et la base largement.

Soudan égyptien; Sennar; Roseires. Plusieurs exemplaires.

Heterocerus (**Littorimus**) **parvus**, n. sp. — *Oblongo-parallelus, convexus, nitidulus, pube brevi tenuique subdense vestitus, fuscus, fulvo-testaceo variegatus. Caput antice subdepressum; margine antico utrinque juxta oculos subtransverso, dein abrupte producto. Prothorax transversissimus; margine antico modice arcuato; angulis anticis rotundatis; lateribus rectis, subparallelis, tenuissime marginatis; angulis posticis obtusis; basi medio subrecta, ad extremitates oblique truncata, omnino marginata; angulis anticis et plaga in longitudinem juxta basin rufo-fuscis. Scutellum semioblongum, vix elongatum. Elytra duplo longiora quam simul latiora, juxta basin substriata; basi medio stricte subexplanata et ad extremitates marginata; in singulo elytro margine laterali et quinque maculis fusco-ferrugineis : 1ª macula subhumerali, oblonga, cum humero oblique juncta; 2ª discoidali, ad longitudinis trientem, ab sutura parum remota, oblongo-elongata; 3ª discoidali, aliquid ultra longitudinis medium, obliqua, lunata; 4ª laterali, ad ultimam quartam partem longitudinis et 5ª subapicali oblongis, cum laterali margine junctis.* — Long. : 1,7 mill.

Oblong, subparallèle, convexe, un peu brillant, brun noirâtre varié de fauve testacé, couvert sur la tête et le prothorax d'une pubescence feutrée, grise sur le devant de la tête, noire sur le front, foncée et très légèrement rougeâtre sur le prothorax, et sur les élytres, formée de soies très courtes et très fines, flaves presque serrées, ne masquant pas la couleur du tégument. Antennes testacées à la base, tête transversale, déprimée, densément pointillée, sinuée au bord antérieur; labre arrondi sur les côtés, tronqué au sommet. Prothorax plus de deux fois plus large que long, noir avec une étroite bordure aux angles postérieurs et une tache allongée devant l'écusson d'un roux enfumé; sommet arqué; angles antérieurs arrondis, côtés presque droits. subparallèles, très finement rebordés; angles postérieurs obtus; base presque droite dans le milieu, un peu obliquement tronquée aux extrémités, finement rebordée. Écusson en demi-ovale, un peu plus long que large. Élytres parallèles, arrondis aux épaules, subacuminés ensemble au sommet, environ deux fois aussi longs que larges ensemble, substriés à la base; base bordée dans le milieu de chaque côté de l'écusson par une dépression modérément large et vers les extrémités par un très fin bourrelet; bords latéraux sans denticulation; sur chaque élytre une bordure latérale et cinq taches d'un roux testacé un peu enfumé; bordure marginale commençant près de l'épaule, s'élargissant progressivement jusqu'auprès du sommet; 1re tache au-dessous de l'épaule, oblongue, se prolongeant étroitement jusqu'au calus huméral; 2e vers le premier tiers de la longueur, rapprochée de la suture, allongée, oblongue; 3e un peu au delà du milieu de la longueur, en forme de croissant accentué surtout au côté interne, plus rapprochée de la suture que du bord latéral; 4e vers le dernier quart de la longueur, allongée oblongue, largement soudée à la bordure marginale; 5e subapicale, oblongue, soudée à l'angle apical externe à la bordure marginale. Pas de strie sur le métasternum.

Les exemplaires à coloration incomplète présentent une étroite bordure claire à la base des élytres, une suture étroitement bordée de roux et des taches claires plus développées souvent soudées ensemble.

Soudan égyptien; Haut Nil-Bleu, Roseires. Plusieurs exemplaires.

Mœurs du *Cryptocephalus tibialis* **Bris.** [Col.]

par Maurice Pic.

Le *Cryptocephalus tibialis* Bris., espèce de taille moyenne, à reflets bleuâtres métalliques, vit sur le genêt commun ou genêt à balais (*Sarothamnus scoparius* L.) et passe pour rare; il a été capturé en Espagne, dans les Pyrénées, l'Auvergne, l'Yonne, le Beaujolais, Saône-et-Loire, etc. Je l'ai capturé aux Guerreaux et à St-Agnan du 23 mai au 8 juin; accidentellement après cette date, exclusivement sur le genêt commun ainsi que dans le Beaujolais en juillet et toujours dans les mêmes conditions, c'est-à-dire sur le genêt. J'ai étudié sur le vif *C. tibialis* Bris., soit dans les champs, soit en captivité, pendant deux années consécutives, ce qui me permet de donner quelques renseignements sur ses premiers états et principalement sur sa ponte particulièrement observée (1).

---

(1) Dans l'*Échange*, No 273, j'ai dit déjà quelques mots sur cette espèce, dans un article d'ensemble intitulé : « Sur la ponte et les enveloppes primaires ou fourreaux primitifs de divers Clytrides et *Cryptocephalus* ».

Mes premières observations datent du 23 mai 1907, elles ont été courtes, ou nulles, pour commencer et se sont bornées à la constatation de plusieurs accouplements sur des tiges de genêts. J'ai rapporté vivants la plupart des exemplaires trouvés ce jour-là pour les mettre en observation, soit dans des boîtes rondes perforées de trous d'épingles et contenant des petites branches et fleurs de genêts, soit dans des pots de fleurs recouverts d'une gaze (¹), après avoir eu soin au préalable de planter dans chacun un ou plusieurs pieds de genêt. J'ai eu quelques déboires avec mes pots, mes plants de genêt n'ont pas repris, ce qui fait que plusieurs de mes sujets d'étude sont morts pour commencer; en renouvelant de temps en temps de simples branches de genêts plantés dans de la terre humide, ou simplement en changeant tous les deux jours des fragments de branches ainsi que des fleurs au moment de la floraison, placées au fond de simples boîtes, je suis parvenu plus tard à conserver un certain nombre de *C. tibialis* Bris. vivants; j'ai même gardé vivants plusieurs exemplaires ♀ pendant plus d'un mois.

J'ai observé en captivité deux ou trois nouveaux accouplements chez les premiers insectes capturés et ai constaté que deux de ces ♂ n'ont pas vécu longtemps après leur accouplement. Au commencement de juin, le ♂ de l'accouplement capturé à St-Agnan le 23 mai était mort tandis que la ♀ restait bien vivante et avait pondu un certain nombre d'œufs renfermés, suivant l'habitude des espèces de ce genre, dans une petite coque protectrice ou fourreau-enveloppe primaire. Le 6 juin, je consacre de longs instants à examiner cette ♀ et j'observe nettement sa ponte. Tapie dans le fond de la boîte, arc-boutée sur ses pattes de devant et inclinée en avant, elle entoure (aidée des tarses de ses pattes postérieures rapprochées et imprimant à l'œuf un mouvement tournant), d'une enveloppe protectrice foncée, un œuf de couleur d'un blanc jaunâtre; l'enveloppe primaire terminée est ensuite rejetée d'un mouvement brusque des mêmes pattes. Cette opération, d'une durée de quelques minutes, terminée, ma ♀ va entailler une demi-feuille de genêt, nourriture fraîche qui vient de lui être donnée, et, ce petit repas pris, elle redescend au fond de la boîte où elle se trémousse sur ses pattes en écartant les ailes, mais sans prendre son vol, restant toujours en place; de temps en temps elle frotte l'extrémité de son abdomen avec ses pattes de derrière : que fait-elle? On dirait qu'elle fait des efforts pour extraire un œuf qui ne vient pas. A ce moment je suis dérangé et, quand je reprends, quelques minutes plus tard (en-

---

(1) Système ingénieux pratiqué par l'abbé Pierre, de Moulins, le biologiste bien connu.

viron une heure après la projection de la première coque primitive) mon poste d'observation, je constate la présence d'une nouvelle coque à la place où se trouvait la ♀ quelques instants auparavant; de nouveau l'insecte est remonté sur la tige de genêt et, quelques minutes après, du haut de cette tige une troisième coque achevée est projetée dans le vide.

Le 10 juin j'observe encore un nouvel accouplement en liberté et trouve un ♂ mort accroché à une tige de genêt et le 18 du même mois, toujours en liberté, j'assiste à la ponte d'un œuf et au façonnement d'une enveloppe primaire, travail d'une durée d'un quart d'heure environ, qui, achevée, tombe par terre, tandis que la ♀ se met à manger aussitôt après.

La coque primitive ou enveloppe primaire est relativement petite, plus ou moins subcylindrique, foncée, parfois très noire, fortement côtelée, tronquée ou subtronquée à ses extrémités.

Les 22 et 23 juin j'observe les premières éclosions; les larves sont agiles et parcourent la boite assez vivement, leur coque les recouvrant comme d'un chapeau; celles-ci ont la tête grosse et plate, d'un brun roussâtre, elle est hérissée de soies raides d'inégales longueurs; la forme plate de la tête sert à boucher l'orifice de la coque et présente une coloration à peine plus claire que la coque elle-même. La larve sur son arrière-corps qui offre aussi des soies dressées est blanchâtre, les pattes sont pâles, tachées de brun. Plongée dans l'alcool, la larve reste quelques secondes avant de périr. Le 31 juillet, un grand nombre de coques sont écloses et plusieurs larves sont crevées, d'autres vivantes cherchent leur nourriture et semblent affectionner principalement les fleurs sèches de genêt.

Deux ♀ mises ensemble en observation avec un ♂ ont façonné 163 coques du 4 juillet au 3 août; ces ♀ avaient été recueillies à Poule (Rhône).

Une ♀, de S^t^-Agnan, a façonné, du 23 mai au 31 du même mois, 34 coques et, du premier juin au 13 du même mois, 101 coques primitives.

Une ♀, recueillie le 8 juin et morte le 18, a fait 12 œufs sans coque et façonné 12 coques primitives jusqu'au 17 juin.

Deux exemplaires ♂ ♀ recueillis à la même date ont donné lieu aux observations suivantes : rien le 10, le 11 un œuf sans coque, rien le 12, cinq coques le 13 et ♂ mort, le 14 six œufs, le 15 trois œufs et mort de la ♀, total : 5 coques et 10 œufs du 9 au 15 juin.

Deux exemplaires ♂♀ recueillis le 8 juin ont donné lieu aux observations suivantes : rien jusqu'au 11, le 12 cinq coques, le 13 quatre, le 14 douze, le 15 dix-sept coques; le 16 six coques, le 17 sept, le 18 sept, le 19 quatre, le 22 six, le 23 le ♂ crevé et sept coques; le 24 onze coques, le 25 quatre, le 26 six, le 27 dix, le 29 huit coques; le 1^er^ juillet sept coques, le 2 sept, le 3 cinq; le 6 deux coques, le 7 deux, le 8 trois, le 9 deux; le 10 une coque, le 11 quatre, le 13 quatre, le 15 rien; soit du 8 juin au 13 juillet, 150 coques environ.

Une ♀ du 8 juin est mise avec trois ♂ qui meurent successivement le 15 juin, le 1^er^ juillet et le 9 juillet; la ♀ qui meurt le 8 juillet n'a pondu pendant son mois de captivité aucun œuf sans coque et a façonné le nombre énorme de 151 coques.

Trois exemplaires recueillis le 18 mai 1908 (2 ♂ et 1 ♀) ont donné les résultats suivants : du 19 au 21 deux coques, du 21 au 23 rien, du 23 au 24 quatre œufs sans coques, du 24 au 25 un œuf, du 25 au 26 deux œufs et une coque, du 26 au 27 trois œufs, du 27 au 28 deux œufs et deux coques, du 28 au 29 quatre coques et deux œufs, du 29 au 30 cinq coques, du 30 au 31 trois coques (alors sont faits 18 coques et 14 œufs); du 31 mai au 1^er^ juin cinq coques, du 1^er^ au 2 trois, du 2 au 3 une coque et un œuf, du 3 au 5 rien, ni du 5 au 11.

Deux exemplaires ♀, capturés le 18 mai, ont fait de ce jour au 31 mai inclus trois œufs et 101 coques et du 1^er^ au 15 juin inclus un œuf et 138 coques, soit en tout quatre œufs et 249 coques. Remarqué de cette ponte une larve éclose le 8 juin, puis encore de nouvelles éclosions le 10 puis le 12 et successivement plusieurs autres, provenant de coques façonnées à différentes dates et éclosant d'ordinaire au bout de 20 à 26 jours.

En résumé, les sujets observés n'ont pas été également prolifiques et j'ai pu constater d'assez grands écarts entre la ponte de certains exemplaires et celle d'autres, et cela pendant le même laps de temps; certaines ♀ ont fait beaucoup d'œufs dépourvus de coques (surtout à la fin de leur existence), parfois autant que d'œufs, et d'autres ont fait plus de 100 coques normales et pas un seul œuf dépourvu d'enveloppe primaire. Tous les sujets observés ont été nourris avec des tiges, feuilles et fleurs du *Sarothamnus scoparius* L. qui est l'arbrisseau de prédilection (et peut-être la plante nourricière unique) de *Cryptocephalus tibialis* Bris.

Note sur les *Scymnus guttifer* et *bicinctus* Muls. [Col. Coccin.]

par le D^{r} A. Sicard.

Grâce à l'obligeance de notre collègue M. Argod-Vallon, j'ai pu examiner dans la collection Godart les *types* des *Scymnus guttifer* Muls. et *bicinctus* Muls.

Le premier de ces insectes est un *Nephus bipunctatus* Kug. (*biverrucatus* Panz) chez lequel la bordure apicale des élytres, un peu plus développée qu'à l'état normal, est prolongée jusqu'à la courbure postéro-externe, d'une manière d'ailleurs peu distincte; les lignes fémorales sont oblitérées en dehors et le prosternum sans carènes.

Le *S. bicinctus* Muls. est une variété de *Nephus Kiesenwetteri* Muls. que j'ai redécrite depuis sous le nom de v. *africanus* (*Miscellanea entomologica*, n° 1). Cette variété a les élytres noirs avec deux bandes d'un rouge rosat, la première parfois divisée en deux taches. C'est à cette dernière aberration que devra être réservé le nom de *africanus* Sic., le type du *S. bicinctus* Mulsant, dont le nom a la priorité ayant les bandes élytrales entières.

Description d'une nouvelle espèce de Coccinellide d'Afrique [Col.]

par le D^{r} A. Sicard.

Rodolia Argodi, n. sp. — *Breviter ovata, parum, convexa, supra nigra, pube grisea tenuissime vestita; elytris, limbo laterali postice abbreviato maculaque oblonga suturali rubris, ornatis; subtus nigra, antennis, palpis, epipleuris, abdomine, tibiis tarsisque ferrugineis; prosterno carinulis binis instructo, unguiculis bifidis.* — Long. : 0.003-0,0035.

Berbera (ex Musaeo Argodi).

var. **plagiata**, n. var. — *Ferruginea, macula oblonga in singulo elytro metasternoque nigris.*

var. **pallens**, n. var. — *Supra et subtus tota ferruginea, metasterno nigricante.*

En ovale court, peu convexe. Tête noire avec le labre rougeâtre les palpes et les antennes d'un rouge testacé. Corselet noir avec une bordure rouge aux angles antérieurs, parfois prolongée jusqu'à la base, à ponctuation très fine, simple, superficielle, médiocrement dense. Écusson noir, triangulaire. Élytres noirs à ponctuation très superficielle et dense, ornés d'une bordure externe et d'une tache suturale rouges; la bordure prolongée depuis la base où elle égale du 8^e au 6^e de la largeur d'un élytre jusque vers les quatre cinquièmes, en se rétrécissant graduellement; la tache fusiforme, commune et plus ou moins étendue le long de la suture, deux fois plus large à son milieu que la bordure externe au même niveau, laissant la base et l'extrémité plus ou moins largement noires. Dessous noir, avec les épipleures et l'abdomen rougeâtres. Pieds noirs avec les tibias (les postérieurs parfois rembrunis au milieu) et les tarses rougeâtres; tibias anguleux sur leur arête externe, sillonnés à peu près jusqu'au milieu pour loger le tarse. Ongles bifides; à dent interne plus courte.

Prosternum très court muni de deux carènes longitudinales entre lesquelles il est excavé. Plaques abdominales complètes, petites; leur partie externe remontant vers le tiers externe de la base du premier arceau ventral dont leur partie postérieure atteint à peine le milieu.

var. *plagiata*. — Bordure externe et tache suturale largement unies en avant et en arrière si bien que les élytres sont rouges avec une grosse tache noirâtre mal limitée, en forme de bande étendue sur le disque; du calus jusque près de l'extrémité. En même temps, la tête et le prothorax passent au rouge plus ou moins brun, plus foncé sur le disque. Dessous rougeâtre avec la poitrine plus ou moins rembrunie.

var. *pallens*. — Entièrement d'un rouge testacé en dessus et en dessous avec le métasternum rembruni.

Cette espèce se distingue de toutes les autres par sa couleur, son prosternum bicaréné, ses ongles bifides et sa petite taille. Quelques exemplaires de Berbera (Pays Somali) m'ont été communiqués par M. Argod.

La *Rodolia obscura* Weise également noire en dessus n'a pas de bordure rouge aux élytres, la tache commune est basale et triangulaire et la taille plus grande.

Nota. — La description ci-dessus s'applique aux exemplaires foncés qui ont atteint leur maximum de coloration et qui m'ont semblé la forme la plus commune; mais il existe des individus chez lesquels la tache élytrale s'agrandit, la couleur noire passe au brun et les côtés du corselet deviennent plus largement rougeâtres. Ils forment le passage entre le type et les variétés plus claires.

Observations biologiques sur *Archenomus bicolor* How. [Hym.] **parasite des *Aspidiotus***

par le Dr P. Marchal

L'*Archenomus bicolor* est un petit Chalcidien vivement coloré de jaune vif et de brun qui avec l'*Aphelinus mytilaspidis* Le Baron joue un rôle très important pour limiter la multiplication de l'*Aspidiotus ostreaeformis* et du *Diaspis piricola* qui sont les Cochenilles indigènes les plus nuisibles aux arbres fruitiers de notre région. Le genre *Archenomus*, dont l'espèce en question est jusqu'ici le seul représentant, a été décrit par Howard en 1898 d'après des échantillons que je lui avais adressés et qui provenaient des environs de Paris. Ce parasite paraît très répandu, car il a depuis été retrouvé à Java, aux États-Unis et en Italie. Je l'ai obtenu en abondance à la fin de juillet 1907 d'*Aspidiotus ostreaeformis* vivant sur le Prunier, à l'intérieur même de Paris, dans le jardin du Luxembourg et la même année, à Fontenay-aux-Roses, j'ai pu observer sa ponte à l'intérieur du même Insecte. Contrairement à ce qui se présente pour l'*Aphelinus mytilaspidis*, ce n'est pas dans l'*Aspidiotus* adulte que l'*Archenomus* dépose ses œufs, mais dans les individus tout jeunes, encore à l'état larvaire et qui viennent de se fixer. Les *Aspidiotus*, à ce stade, sont encore pourvus de pattes et d'antennes, ils commencent seulement à se recouvrir d'une sécrétion constituant l'ébauche du bouclier et ils se présentent sous la forme de très petits points blancs. C'est sur ces petits points que l'*Archenomus bicolor* s'arrête, la tête fortement fléchie, les antennes repliées sous la tête, le corps ramassé dans l'attitude caractéristique de la ponte; celle-ci ne dure guère plus d'une minute. L'*Archenomus* passe ainsi assez rapidement d'une larve d'*Aspidiotus* à l'autre et peut en piquer un bon nombre dans la journée. Il a en effet dans ses ovaires toute une provision d'œufs mûrs ou presque mûrs : chaque ovaire comporte une douzaine de gaines ovigères et l'on compte au moins une dizaine d'œufs dans chacune d'elles, ce qui peut porter à environ 250 le nombre des œufs développés contenus dans le corps de l'Insecte. En ne vivant que quelques jours et sans se nourrir d'une façon substantielle l'*Archenomus* peut ainsi parasiter un nombre d'*Aspidiotus* considérable. Les choses se passent donc d'une façon toute différente que pour l'*Aphelinus mytilaspidis* dont j'ai également étudié la biologie et qui n'a à un moment donné que quelques gros œufs riches en matière nutritive disponibles pour la ponte. L'*Aphelinus* doit former les autres dans le cours de son existence assez longue et ce fait explique la façon substantielle et si originale dont il se nourrit en léchant la lymphe de l'*Aspidiotus* qui s'écoule au niveau de la blessure qu'il a faite avec sa tarière (¹).

L'œuf de l'*Archenomus*, de très petite taille, a une forme très analogue à celle de l'œuf de l'*Encyrtus fuscicollis* et, de même que pour celui-ci, son introduction et son développement n'arrêtent pas l'évolution de l'hôte dans lequel il se trouve; l'évolution du parasite et celle de l'hôte se poursuivent parallèlement et ce n'est que l'année suivante, lorsque l'*Aspidiotus* est arrivé à sa taille normale, qu'il est tué par le parasite qu'il contient.

Sur deux *Mymarinae* du copal récent de Madagascar et de Zanzibar [Hym.]

par Fernand Meunier.

Depuis les remarquables travaux de Haliday, de Walker et de Förster, la systématique des *Proctotrypidae Mymarinae* n'a guère fait de progrès. On doit en attribuer la cause à l'extrême petitesse de ces Hyménoptères *oxyura*. En effet, la plupart du temps il est extraordinairement difficile, même pour un œil rompu aux difficultés entomologiques, de capturer ces pygmées sur les touffes d'herbes des endroits ombragés. C'est souvent par le plus grand hasard que le naturaliste qui étudie les insectes inclus dans l'ambre et le copal découvre de rares individus de cette sous-famille dont l'examen microscopique est laborieux et très irritant pour les yeux. Cependant celui qui arrive à surmonter toutes ces difficultés est largement dédommagé de ses peines, l'organisation de ces bestioles étant une merveille comme structure morphologique. Malgré une taille très exiguë, ces *oxyura* offrent des caractères qui permettent de bien distinguer les espèces.

Un heureux hasard m'a permis de découvrir deux nouvelles formes de *Mymarinae* que, avec le savant entomologiste M. l'abbé J.-J. Kieffer, de Bitche, je continue à grouper dans la famille des *Proctotrypidae* (²).

---

(1) Voir *C. R. Ac. Sc.*, séance du 3 mai 1909.

(2) Pour l'historique concernant ces articulés, voyez Kieffer (J.-J.), Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, t. IX. Paris, 1904.

Le tableau ci-joint résume l'état actuel des connaissances sur les *Mymarinae* de l'ambre et du copal.

Copal	Zanzibar (récent).	*Limacis*, Förster (sp.). *Prestwichia?* Lubbock (sp.).
	Madagascar (récent).	*Litus beneficus*, n. sp. *Alaptus fructuosus*, n. sp.

Ambre de la Baltique. Oligocène inférieur. (Faune Éocène supérieur.)	*Gonatocerus Henneberti* Meun. *Limacis armata* Meun. *Litus* (sp.). *Litus elegans* Meun. *Aff. Anaphes* et *Aff. Alaptus* (sp.). *Anaphes splendens* Meun. (1). *A. schelwieniens* Meun. *Limacis baltica* Meun (2). *Malfatia molitorae* Meun. *Eustochus Duisburgi* Meun. *Palaeomymar succini* Meun.

Description des espèces (3).

Les deux formes décrites ici se rangent parmi les *Gonatocerini*, c'est-à-dire parmi les *Mymarinae* pentamères.

---

(1) Contrairement à l'opinion de Kieffer (Species des Hyménoptères, t. ix, p. 29), *Anaphes splendens* et *schelwieniens* sont des espèces bien distinctes. Les figures des planches en font foi. L'erreur provient du tableau de mon travail de 1901 où le mot *schelwieniens* n'est pas suivi de *n. sp.*

(2) C'est par distraction que dans le tableau *Limacis baltica* est signalé comme *punctiformis*. Le nom placé avant la diagnose est conforme à celui de l'explication des figures. Comme le dit Kieffer, le nom *punctiformis* doit donc être éliminé.

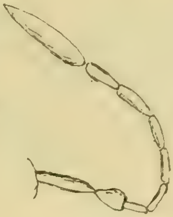
(3) Les figures ont été faites à la « *camera lucida* », par M^me^ F. Meunier.

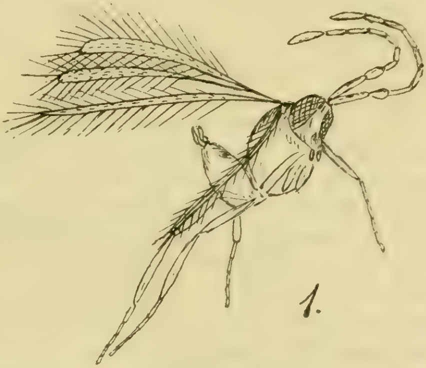
I. Genre *Litus* Haliday.

Litus beneficus, n. sp. (fig. 1)

♀. Tête plus large que le thorax. Antennes de neuf articles et distinctement plus longues que le corps : le premier article long, cylindrique, le deuxième conique, très appréciable, les troisième et quatrième beaucoup plus longs que larges, les suivants plus longs que larges, le neuvième article, ou « Knopf » des Allemands, ovoïde, allongé et aussi long que les articles 6-8 réunis (fig. 2). Pattes assez robustes. Articles tarsaux assez longs et de cinq articles : le métatarse à peine plus long que le deuxième article, ce dernier et les suivants environ d'égale longueur ; crochets tarsaux grêles. Ailes beaucoup plus longues que le corps, spatuliformes, bien ciliées au bord antérieur et très longuement au bord postérieur « Nervus ulnerus » ou nervure costale encore épaissie à quelque distance de la base de l'aile. Abdomen sessile. oviscape (chez le type observé) tubulaire, très appréciable.

2.





1.

Longueur totale du corps de ce pygmée : 3/4 millimètres.

Ma collection.

Copal récent (Madagascar).

Observation : Cette espèce a des traits de ressemblance avec *Litus* (sp.) (¹).

♂. Inconnu.

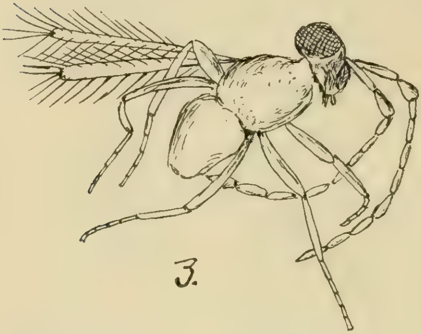
---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1900], p. 366, fig. 1.

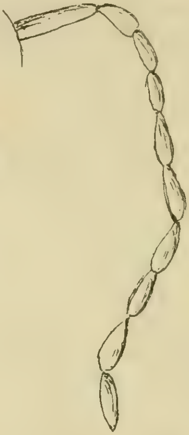
II. Genre *Alaptus* Haliday.

Alaptus fructuosus, n. sp. (fig. 3).

♂. Ce *Gonatocerini* est plus petit mais plus robuste que *Litus beneficus.*



3.



4.

Tête plus large que le thorax. Palpes bien distincts. Antennes plus longues que le corps et composées de 10 articles (fig. 4) : le premier cylindrique, moins long que la tête ; le deuxième godiforme, le troisième un peu plus court que le quatrième, ce dernier et les suivants environ deux fois aussi longs que larges ; le dernier article non renflé et aussi long que l'avant-dernier. Du milieu du funicule à l'extrémité les articles sont un peu plus robustes. Thorax et abdomen trapus (¹). Ailes beaucoup plus longues que le corps, linéaires et moins longuement ciliées antérieurement que postérieurement. Pattes assez robustes ; articles tarsaux courts et composés de cinq articles : le métatarse un peu plus long que le deuxième article, les suivants environ d'égale longueur ; ongles des tarses très petits, grêles.

Longueur totale du corps de ce *Mymarinae* : 1/5 millimètre.
Ma collection.
Copal récent (Zanzibar).
♀. Inconnue.

---

(1) La conservation ne permet pas de décrire le détail morphologique de ces organes.

Bibliographie (¹).

1825. Dalmann (J.-W.). — Om insekter inneslutne i copal etc. *Köngl. Vetensk Acad. Handlingar*, p. 385. Stockholm.

1837-1840. Hope (F.-W.). — Observations on succinic insects Part the second : Gums and Resins. *Trans. of the Ent. Soc.*, t. II, pp. 55. 56. London.

1868. Duisburg (H.). — Zür Bernstein Fauna. *Schrift. d. physik Okon. Gesellsch.*, t. IX, pp. 23-28 avec fig. Königsberg.

1900. Meunier (F.). — Sur les *Mymaridae* du copal fossile. *Bull. Soc. ent. de Fr.*, n° IX, pp. 192-195 et 6 fig. Paris.

1900*a*. — Sur les *Mymaridae* de l'ambre et du copal *Bull. Soc. ent. de France*, n° XVIII, pp. 364-367 et 2 figures. Paris.

1901. — Contribution à la faune des *Mymaridae* ou « atomes ailés » de l'ambre. *Ann. Soc. Scient.*, t. XXV, 1 br. de 10 pages et 1 pl. Bruxelles.

1904. Kieffer (J.-J.) et Marshall (T.-A.). — *Proctotrypidae*. Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, t. IX. Paris, 1904.

1905. Meunier (F.). — Sur deux *Mymaridae* de l'ambre de la Baltique. *Miscellanea Ent.*, vol. XIII, (1 br. de 4 pages et 2 fig. Narbonne.

Sur l'homochromie de la chenille de *Lycaena astrarche* Bgstr. [Lep. Rhop.]

par Étienne Rabaud.

Les faits d'*homochromie* sont parmi ceux qui ont le plus contribué à donner naissance à la théorie du mimétisme. Celle-ci, qu'elle repose sur un point de vue anthropomorphique ou sur un point de vue darwinien, tend actuellement à prendre une grande extension et à englober, à côté de faits extrêmement curieux, d'autres faits qui relèvent d'une interprétation très sujette à caution : souvent, les ressemblances entre un être vivant et le milieu qui l'entoure sont assez

---

(1) Je ne mentionne que les travaux relatifs aux formes de l'ambre et du copal. Dans son index bibliographique Kieffer ne cite pas la note de Duisburg signalée plus loin.

peu évidentes, pour qui n'est pas doué d'une vive imagination. Sans vouloir préjuger de la signification vraie des faits, il convient de les grouper avec précision et l'on doit, tout d'abord, séparer les cas où existe une relation éthologique incontestable entre les objets semblables, de ceux où cette relation éthologique directe ou indirecte n'est admise que comme conséquence de l'interprétation donnée à la constatation d'une ressemblance.

L'homochromie n'échappe pas à cette nécessité d'une distinction. On ne peut, en effet, l'invoquer que s'il y a relation habituelle entre deux objets — entre insecte et plante en particulier. La coloration verte d'une chenille, par exemple, rentre dans le cadre de l'homochromie, parce que cette chenille vit sur une plante verte et non pas simplement parce qu'elle présente la coloration générale d'un très grand nombre de plantes. L'homochromie n'existe donc que si elle est *éthologique.*

Mais, même considérée à ce point de vue, l'homochromie n'est pas et ne peut pas être uniquement la similitude de coloration; celle-ci doit être accompagnée d'une ou de plusieurs dispositions qui la complètent et la rendent objective au maximum. Il faut, enfin, qu'elle soit constante et non le résultat de circonstances plus ou moins fréquentes.

Un exemple remarquable dans cet ordre d'idées, et qui, à ma connaissance, n'a pas été relevé par les auteurs, est fourni par la chenille de *Lycaena astrarche* Bgstr. (= *agestis* S. V. God., = *medon* Hfn). De forme générale ovale, convexe dorsalement, aplatie ventralement, cette chenille d'un vert clair présente des segments transversaux assez serrés, pareils à un fin plissement. Elle est revêtue d'un duvet touffu de poils courts. D'après HOFMANN (¹) et BUCKLER (²), le fond vert clair de l'ensemble est rayé d'une ligne médio-dorsale rouge-pourpre et d'une ligne latérale de même teinte. La tête est noire, mais petite, dissimulée sous les premiers segments du corps. Cette description correspond à mon observation, sauf pour ce qui est de la ligne médio-dorsale qui n'existait pas, ou du moins était très atténuée, sur l'exemplaire déjà âgé et très voisin de la nymphose que j'ai eu entre les mains.

Divers auteurs, tels que BUCKLER et Pierre PAUX (³) lui attribuent

---

(1) Ernst HOFMANN. Die Raupen der Gross-Schmetterlinge Europas; Stuttgart 1893.

(2) William BUCKLER. The larvæ of the british Butterflies and Moths; London, 1886.

(3) Pierre PAUX. Les Lépidoptères du département du Nord. *Bulletin scientifique de la France et de la Belgique*, t. XXXV, 1901. p. 459.

comme plante nourricière *Melilotus officinalis* Lam., *Onobrychis sativa* Lam. et autres Papilionacées. Hofmann, au contraire, indique que cette chenille vit sur *Erodium cicutarium* L'Herit. et Kaltenbach [1] cite, d'après Zeller : *E. cicutarium, Geranium dissectum* L. et *G. pusillum* L. C'est sur *E. cicutarium* que je l'ai rencontrée en avril dernier, à Wimereux; cette plante est d'ailleurs son habitat ordinaire dans la région, ainsi qu'il ressort d'une note manuscrite de Giard que j'ai retrouvée. Du reste, il semble bien que *Lycaena astrarche* soit plus particulièrement homochrome de *E. cicutarium* que de toute autre plante. Malgré sa teinte verte, les plissements cutanés et les bandes rouges pourpre doivent faire ressortir aisément la chenille sur les feuilles lisses, peu découpées ou largement découpées et à coloration uniforme.

Il n'en est pas de même sur *E. cicutarium*. La chenille que j'ai observée se tenait sur un jeune plant à feuilles disposées en rosette et fortement appliquées sur le sol. Les feuilles finement découpées paraissent être plissées transversalement; quelques-unes d'entre elles sont bordées par un liséré rouge-pourpre. La teinte vert-clair du limbe et la teinte du liséré sont exactement comparables aux teintes correspondantes de la chenille; les plis transversaux de celle-ci se confondent avec les incisures de la plante. Grâce à cet ensemble de dispositions, la chenille était si peu apparente que j'ai pu examiner l'*Erodium* pendant plusieurs minutes sans apercevoir son hôte; je ne l'aurais probablement pas aperçu si je ne l'avais déplacé en remuant les feuilles.

J'ai recueilli plante et chenille. Cela m'a permis de constater un autre détail, d'ordre physiologique celui-ci, qui s'ajoute à l'homochromie et l'accentue : c'est l'immobilité apparente de la bête. Souvent en effet, un animal homochrome — ou considéré comme tel — se distingue de son substratum, grâce aux mouvements qu'il effectue. Or, en observant *Lycaena astrarche* dans le large flacon où je l'avais enfermée, il m'a été impossible de *voir* un mouvement au cours d'un examen prolongé. L'animal mangeait cependant, mais en se déplaçant méthodiquement le long du pétiole, par des mouvements d'une très grande lenteur, la tête noire restant dissimulée. Plusieurs observations successives, et à longs intervalles, m'ont seules permis de constater la marche continue de la chenille et la disparition d'une partie de la feuille.

L'homochromie est donc aussi complète que possible. Il convient d'ajouter que, relativement à certaines formes d'*Erodium cicutarium*, la chenille observée serait beaucoup moins homochrome; sa coloration vert clair, de même teinte que les *E. cicutarium* qui poussent sur le

---

(1) Kaltenbach. Die Pflanzenfunde aus der Klasse der Insekten, 1874, p. 80. Je dois ce renseignement bibliographique à l'obligeance de M. L. Bedel.

talus de la route entre Wimille et Wimereux, est sensiblement plus claire que celle des *E. cicutarium* que l'on rencontre dans la région des dunes. Il serait intéressant de savoir si la teinte de la chenille se modifie corrélativement. Cela n'est pas impossible, car il n'est pas absurde de penser que l'ingestion des pigments végétaux ait une influence sur la pigmentation des chenilles. Je dois dire, cependant, que, nourrie pendant une huitaine de jours avec des *Erodium* de teinte plus foncée, elle a conservé sa coloration. L'animal était, il est vrai, au moment de la nymphose et cette courte expérience ne prouve pas qu'un individu très jeune, vivant sur les feuilles d'un vert plus foncé, n'acquière pas lui-même une teinte foncée.

Dans le cas contraire, le fait particulier qui nous occupe constituerait un fait d'homochromie en quelque sorte *occasionnelle* et très rarement réalisée. L'intérêt, loin de diminuer, n'en serait que plus grand, puisque, joint à quelques autres, ce fait tendrait à jeter quelques doutes sur la validité des interprétations sur lesquelles repose la théorie du mimétisme.

Quoi qu'il en soit, on ne saurait s'arrêter à l'idée que l'homochromie, considérée en général, ait pour origine exclusive le régime alimentaire. En admettant que ce facteur entre en ligne de compte dans certaines circonstances, il ne saurait cependant être considéré comme facteur unique, ni même comme facteur principal. Sur la nature de ce dernier, diverses hypothèses ont été proposées. J'avoue n'être satisfait par aucune d'entre elles. La sélection ne fournit pas, à mon sens, une explication suffisamment plausible. Les faits précis sont indéniables, leur interprétation hérissée des plus grandes difficultés. Peut-être vaut-il mieux ne pas se hâter de conclure.

Sur la distribution géographique du *Forficula Lesnei* Finot

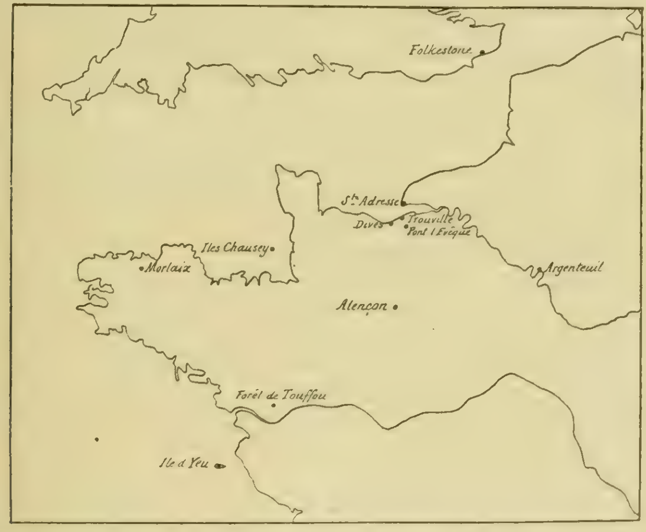
[ORTH., FORFICULIDAE]

par P. LESNE.

Il y a près de vingt-deux ans (septembre 1887), nous capturions pour la première fois sur une colline appelée le Mont Canisy et située près de Bénerville (Calvados), une Forficule que feu notre collègue A. FINOT reconnut appartenir à une espèce nouvelle et qu'il décrivit sous le nom de *Forficula Lesnei* (*Ann. de la Soc. ent. de Fr.*, [1887].

Bull., p. CLXXXIX) (1). Depuis cette époque, nous n'avons pas négligé, chaque fois que nos déplacements nous conduisaient dans le nord-ouest de la France, de rechercher cette espèce dans le but de recueillir des données sur son aire de dispersion géographique. D'ailleurs, plusieurs entomologistes avaient constaté sa présence en divers autres points de la même région et M. Malcolm Burr l'avait signalée plus au Nord, sur les côtes méridionales de l'Angleterre (*The Entom. Monthly Mag.* [1897], p. 148).

Explorant ces jours derniers le territoire d'Argenteuil (Seine-et-Oise) pour y poursuivre des observations sur le *Platyparea poeciloptera* Schrank, ce fut pour nous une grande surprise de rencontrer le même *Forficula* à l'intérieur de tiges desséchées et creuses de l'Asperge, restées en place pendant l'hiver. Cette dernière capture nous a engagé à donner ici l'énumération des localités où l'insecte a été trouvé jusqu'à présent.



Aire d'habitat du *Forficula Lesnei* d'après les données actuelles.

Seine-Inférieure : Sainte-Adresse ! (2) (en septembre 1901). Calvados : Pont-l'Évêque !, Reux !, Trouville !, Bénerville !, Tourgéville !,

---

(1) Une bonne figure du ♂ et de la ♀ en a été publiée récemment par M. Louis Planet (*Le Naturaliste*, 1er avril 1905, p. 81).

(2) Les localités suivies d'un point d'exclamation (!) sont celles où nous avons recueilli nous-même le *Forficula Lesnei*.

Blonville !, Villers-sur-Mer !, Auberville !, Beuzeval-Houlgate !, Dives !, en septembre (1887, 1888, 1901). Manche : archipel des Chausey, Grande Ile !, en août (1899). Finistère : Morlaix (E. Hervé sec. Finot, 1896). Loire-Inférieure : forêt de Touffou (Piel de Churcheville sec. J. Dominique, 1893 et 1894). Vendée (J. Dominique sec. A. Finot in litt.) ; île d'Yeu (René Courteaux, 1907). Orne : environs d'Alençon du côté de la forêt d'Écouves (Louis Planet, 1905). Seine-et-Oise : Argenteuil !, mi-avril (1909) (¹).

Littoral sud-oriental de l'Angleterre : Folkestone (sec. Malcolm Burr, 1897).

D'après ces renseignements, il semble que le *F. Lesnei* se trouve cantonné en France dans la Bretagne, la Normandie et les parties occidentales de l'Ile-de-France. Si la capture de Folkestone n'est pas accidentelle, il faut ajouter à cette aire d'habitat le sud de l'Angleterre.

Dans tous les cas, que l'espèce soit uniquement localisée, dans la région où elle est actuellement connue, ou bien qu'elle se rencontre également plus au Sud, le long des côtes atlantiques et jusque dans la péninsule ibérique, ce que rien ne permet encore d'affirmer, elle offre cet intérêt particulier d'être le seul Orthoptère de l'Europe moyenne qui soit cantonné dans la zone atlantique.

Le *F. Lesnei* se tient de préférence sur les buissons et sur les plantes basses, souvent en compagnie du *F. auricularia* L. et de l'*Apterygida albipennis* Meg. Si le ♂ se reconnaît au premier coup d'œil, il n'en est pas de même de la ♀ qui peut être aisément confondue avec celle de cette dernière espèce. La ponctuation de l'abdomen plus nette, plus forte et plus dense permet cependant de l'en distinguer. Un autre caractère (fig 1 et 2) différentiel de ces deux espèces est fourni par les moignons alaires qui, tout en étant à peu près également développés chez l'une et l'autre, sont, chez le *F. Lesnei*, allongés, à bords latéraux parallèles, et atteignant en longueur le double de leur largeur. Chez l'*A. albipennis*, au contraire, ils ont la forme d'une poche ou d'une bourse de gran-

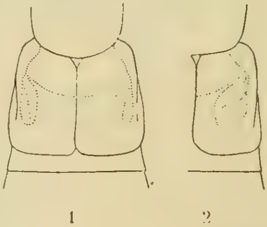

1 2

Fig. 1. — Elytres du *Forficula Lesnei* laissant apercevoir par transparence les rudiments des ailes. — Fig. 2. — Moignon alaire chez l'*Apterygida albipennis*.

---

(1) A. Finot (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1887], *Bull.*, p. cxc) présume que la même espèce a été trouvée autrefois près de Fourqueux (Seine-et-Oise), entre la forêt de Saint-Germain et celle de Marly, par L. Brisout de Barneville ;

deur un peu variable, dirigée plus ou moins obliquement en dedans et moins de deux fois aussi longue que large. Ces moignons alaires sont visibles par transparence au travers des élytres.

Sur le mimétisme de quelques espèces d'insectes vivant sur les Borraginées

par J. Bourgeois.

On connait déjà plusieurs exemples de mimétisme présentés par des Insectes vivant sur les feuilles des Borraginées. G. Breddin en a signalé un très intéressant offert par un Hémiptère de la famille des *Tetyridae*, le *Psacasta exanthematica* Scop., sur les feuilles de l'*Echium vulgare* (Zeits. für Naturwissenschaften, 69e volume, 1896, livr. 1 et 2; trad. in *Bull. mens. Soc. lin. du Nord de la France*, XV, 1900, n° 327, p. 72). Cette espèce d'Hémiptère présente, comme on sait, sur la face supérieure du corps une infinité de petites taches blanchâtres, nettement séparées les unes des autres et dépourvues de poils. « Faisant une excursion dans le Valais, raconte Breddin, je descendais une colline couverte de fleurs, lorsque, dans un buisson d'*Echium*, je vis se produire ce mouvement rapide comme l'éclair et bien connu de l'entomologiste; un insecte devait être là, un Coléoptère sans doute; craignant quelque surprise, il s'était laissé tombé de sa feuille. Vivement je m'approchai et je vis, au milieu des feuilles sèches qui entourent le pied de la Vipérine, notre *Psacasta*, et en même temps j'avais découvert la solution de l'énigme. Les feuilles de l'*Echium vulgare* sont, en effet, comme celles de presque tous les représentants des Borraginées, couvertes de petits poils raides, serrés comme ceux d'une brosse. La feuille vient-elle à se dessécher, aussitôt il se forme à la base de chacun des poils un petit point rond et blanc et la feuille tout entière se couvre d'une multitude de semblables petites taches. Si nous comparons alors le *Psacasta* à une de ces feuilles, nous sommes étonnés de voir avec quelle exactitude l'animal est parvenu à imiter la coloration de la feuille et à en rendre les plus petits détails. Des observations répétées me permettent d'affirmer qu'à l'approche du danger, l'insecte se laisse tomber au milieu des feuilles sèches qui entourent le pied de la plante;

---

mais il n'a pas vu les spécimens capturés par cet entomologiste. M. Louis Planet et moi, qui avons recherché indépendamment l'un de l'autre l'insecte en question dans cette localité, ne l'y avons pas rencontré.

il trouve là un sûr abri, d'autant plus sûr qu'il a soin de faire le mort. »

Une autre observation du même genre, encore inédite, a été faite par M. Bedel. Il concerne un Cléonien, le *Rhabdorrhynchus mixtus* Fabr., que l'on trouve toujours au pied de l'*Anchusa italica*, parmi les feuilles mortes de la plante, feuilles dont il reproduit absolument l'aspect par son pointillé blanc sur fond brun rosé. Le mimétisme est manifeste et complété par les dimensions et la forme de l'insecte.

Au mois de septembre dernier, dans la vallée du Berlad (Moldavie), M. Montandon a eu l'occasion d'observer un mimétisme semblable pour une espèce de *Ceutorrhynchus*, le *C. Korbi* Schultze, espèce très voisine de notre *C. geographicus* Goeze. Cet insecte, dont notre collègue a capturé une vingtaine d'exemplaires (2 à 5 par plante) vit, comme plusieurs de ses congénères, sur les *Echium* (1). Il se tenait caché sous les touffes des feuilles longues et étroites qui s'étalent serrées sur le sol avant l'apparition de la tige florale. Ces feuilles, pour la plupart décomposées et noircies, sont à cette époque presque toutes réduites en petits morceaux, qui ont conservé à leur surface leurs soies couchées restées blanches. Les *Ceutorrhynchus* étaient parmi ces débris, faisant le mort, les pattes complètement repliées contre le corps et le dessin à traits blancs sur fond noir qui orne leur prothorax et leurs élytres se confondait tout à fait avec celui des soies blanches des fragments de feuilles, constituant ainsi un cas certainement très curieux de mimétisme.

Tout fait supposer que plusieurs autres espèces de *Ceutorrhynchus* appartenant au même groupe, à commencer par notre *C. geographicus*, donneront lieu, par la suite, à des observations semblables.

M. J. Künckel d'Herculais fait une communication sur *les rapports des Insectes, notamment des Lépidoptères, avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Aranjia sericofera, *et le mécanisme de leur capture.* Cette communication, qui sera terminée à la prochaine séance, paraîtra dans un prochain *Bulletin.*

---

(1) Je ne saurais préciser à quelle espèce doit être rapporté l'*Echium* sur lequel a été capturé ce *Ceutorrhynchus*. Le Dr Brandza (Prodrom. florei Rom.) indique en Roumanie cinq espèces d'*Echium : vulgare* L., *rubrum* Jacq., *altissimum* L., *sericeum* Wahl et *violaceum* Brg., les trois premières communes partout. (Note de M. Montandon.)

Bulletin bibliographique.

Blanchard (R.) : Nouveau cas de *Dipylidium caninum* à Paris; (*Arch. Parasit.*) 1908, 8 p., 2 pl.* ⊙

Id. : Projet de réorganisation du service de la Parasitologie à la Faculté de Médecine de Paris et considérations sur le régime du personnel auxiliaire des Facultés de Médecine; (*loc. cit*), 1909, 14 p.*

Bugnion (E.) et N. Popoff : La cire blanche de Chine (Rectification); (*Bull. Soc. Vaud Sc. nat.*) 1908, 11 p., 1 pl. n.*

Id. : Le système nerveux et les organes sensoriels du Fulgore tacheté des Indes et de Ceylan (*Fulgora maculata*); (*Journ. f. Psych. Neurol.*) 1908, 29 p., 23 fig.*

Buysson (R. du) : Revision des Chrysidides d'Égypte; (*Mém. Soc. ent. Égypte*) 1908, 102 p., 4 pl. col.*

Id. : Deux Hyménoptères nouveaux de Java; (*Not. Leyd. Mus.*) 1908, 4 p., fig.*

Künckel d'Herculais (J.) : Histoire d'un Lépidoptère de la famille des Psychides : le *Chalia Künckeli* Heylaerts et de son parasite, Hyménoptère de la famille des Chalcidides : le *Monodontomerus Phormio*, Walker; (*Nouv. Arch. Mus.*), s. d., 8 p., 1 pl. col.*

Id. : Les Lépidoptères psychides et leurs plantes protectrices; (*Bull. Mus. hist. nat.*), 1905, 2 p. = Le *Monodontomerus Phormio* Walker, parasite de la *Psyche* (*Chalia Künckeli* Heylaerts; (*loc. cit.*), 2 p.*

Ribaga (C.) : La *Prospaltella Berlesei* How. parassita della *Diaspis pentagona* Targ. Sua introduzione in Italia per parte della R. Stazione Entomologica di Firenze e notizie biologiche su questo Imenottero; (*R. St. Ent. Agr. Fir.*) 1909, 8 p., fig.*

Surcouf (J.) : Note sur les Tabanides du Muséum de Francfort-sur-Mein; (*Bull. Mus. hist. nat.*), 1909, 2 p.*

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*) 1909, 6. — A. Kusnezov : A new Species of *Hipparchia* (*Satyrus* Latr.).

Agricultural Gazette of N. Wales, XX, 3, 1909. — Diseases of Stock-Bates of Horses, (fig.). — W. Froggatt : The Banded Pumpkin

Beetle (*Aulacophorus Oliverei* Guér.), (pl. col.). — To destroy Mound Ants.

American Entomological Society (*Transactions*), XXXV, 1, 1909. — H.-C. Fall : Revision of the Species of *Diplotaxis* of the United States (1 pl.). — S.-A. Rohwer : New Hymenoptera from Western United States.

Canadian Entomologist (*The*), XLI, 4, 1909. — S.-A. Rohwer : Notes on Tenthredinoidae, with Descriptions of new Species, IV. — C.-O. Houghton : Notes on *Œcanthus*. — H. Bird : New Histories in *Papaipema* (*Hydraecia*). — R.-F. Pearsall : Two submerged Species of Geometridae. — W.-L. Distant : Allegations : New and old. — Oriental Culicidae. — H.-E. Ewing : Three new Species of the Genus *Bdella* (Mites), (pl.). — E.-P. Van Duzee : Notes on some Hemiptera taken in the Bermudas by W.-J. Palmer. — T.-D.-A. Cockerell : Some new Bees, and other Notes. — J.-R. de la Torre Bueno : Some recent Work in Hemiptera.

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », XXI, 4, 1909. — H. Disqué : Versuch einer microlepidopterologischen Botanik, pp. 85 à 92. — L. Krulikowsky : Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kasan (östlich. Russland). — R. Pfitzner : Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend. Nachtrag III, nebst Beschreibungen neuer Aberrationen. — R. Püngeler : Neue paläarktische Macrolepidopteren, (1 pl. n.). — A. Dampf : Ueber den Genitalapparat von *Rhopobota naevana* Hbb. (Lepid. Tortricid.), nebst Bemerkungen zur Systematik der Olethretiunae, (2 pl. n.). = XXII, 1, 1909. — G. Weymer : Exotische Lepidopteren. — L. Martin : Kritische Besprechung der Fruhstorfer'schen Monographie der Elymniinae.

Entomological Society of Ontario (*39th Annual Report*), 1908-1909. — P. Hahn : The White-marked Tussock moth, (fig.). — Conference on the Chief Insect Pests of the Season (fig.). — E.-P. Felt : The Interpretation of Nature. — W. Lochhead : Entomology in the graduate School of Agriculture Cornell University. July 6-31, 1908 (Reports). — E.-P. Felt : The economic Importance and Food habits of American Gall Midges. — R.-C. Treherne : Observations on the Sorghum Midge. — A. Gibson : *Hydroecia micacea* Esp. in Canada. — T.-D. Jarvis : Further Notes on the Coccidae of Ontario, (carte). — J.-W. Eastham : Some enemies of Ontario Coccidae (fig.). — J.-A. Morris : Some « Beetle Haunts », by an Ama-

teur Botanist, (fig.). — A.-F. Winn : Two Additions to the List of Butterflies of the Island of Montreal. — J.-D. Evans : Collecting with a Lantern Trap during the Season of 1908. — Notes on the Occurrence of *Lachnosternas* in 1908. — T.-D. Jarvis : Apparatus for collecting small Arthropods terrestrial and aquatic, (fig.). — A Catalogue of the Gall Insects of Ontario (fig. et pl.). — J. Fletcher et A. Gibson : Entomological Record 1908, (pl. et portr.). — A. Gibson : Insects of the year 1908 at Ottawa (fig.). — L.-O. Howard : Present Condition of the Work connected with the Importation of the foreign Parasites of the Gipsy Moth Brown-Tail Moth. — W. Lochhead : The Strawberry Weevil (*Anthonomus signatus*) : What Entomology the Farmer and Fruit-Grower should know. — C.-J.-S. Bethune : Injurious Insects in Ontario in 1908, (fig.). — W. Lochhead : Injurious Insects in Quebec in 1908. — T.-W. Fyles : The Farmer's Wood Lot, (fig.). — H.-L. Lyman : Life History of *Euchaetias oregonensis* Stretch.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XXI, 4, 1909. — R.-E. Page : Collecting in Switzerland in 1908. — T. Reuss : An « iocolor » and « ioform » aberration of *Vanessa urticae* L. (1 pl.). — A. Sich : Notes on Microlepidoptera of Southwest London. — G.-H. Raynor : The *Abraxas grossulariata* at the recent Maddison sale. — J.-W. Tutt : *Arctia caia* ab. *Clarki*, n. ab. (1 pl.). — The Genitalia of the British Noctuidae. — Notes diverses.

New York Agricultural Experiments Station (Bulletin), n^{os} 307 à 313, 1908-1909. — W.-J. Schoene : The Tussock Moth in Orchards. 3 pl.

Philippine Journal of Science (*The*), III. 6 1909. ⊙

Rivista Coleotterologica Italiana, VII, 4, 1909. — P. Meyer : *Acalles turbatus* Boh. e le sue razze. — P. Cecconi : Fauna coleotterologica delle Isole Tremiti. — A Porta : Recensioni. — Rettifica.

Societas Entomologica, XXIV, 1-2, 1909. — P. Born : *Carabus helveticus* Héer. — B. Slevogt : Kleine Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Krestowkas (Gouv. Orel (Spr. Arjol), (2 art.). — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar, (2 art.). — E. Strand : Nordafrikanische, hauptsächlich von C. Freih. von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden, (2 art.). — P. Cameron : Description of a new Genus and Spezies of Meteorinae (Braconidae) from Cape Colony, South Africa. — A. Schmidt : Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung.

Société Linnéenne de Lyon (*Annales*), LV, 1908-1909. — A. Bonnet : Notes sur une faune de l'Amérique centrale et des Antilles, récoltée à Lyon dans des bûches de bois de Campêche.

Spelunca, VII, 54, 1909. ⊙

United States Department of Agriculture. Bureau of Entomology. — 1° *Circular*, n° 42, 1909. — C.-L. Marlatt : How to control the San José Scale. — 2° *Bulletin*, n° 78, 1909. — L.-O. Howard : Economic Loss to the People of the United States through Insects that cary Disease.

Wiener Entomologische Zeitung, XXVIII, 3, 1909. — E. Reitter : Eine Serie neuer Scarabaeiden aus der paläarktischen Fauna (Col.). — F. Hendel : Drei neue holometope Musciden aus Asien. — M. Bernhauer : Uebersicht über die Gattung *Hasumius* Fairm. — G. Seidlitz : Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen der Catalogus Coleopterorum Europae als Beilage.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 8

Séance du 28 avril 1909.

Congrès Annuel.

Allocution de M. J. Künckel d'Herculais, *Président*. . . . 125

Nécrologie. — Correspondance. — Distinction honorifique. — Changement d'adresse. — Admissions. 127

*Dépôt d'Annales. — Dons à la Bibliothèque. — Souscription pour l'exécution d'un médaillon à l'effigie d'*Alfred Giard. — *Erratum*. 128

Communications

A. Grouvelle. — Coléoptères récoltés par M. Charles Alluaud en 1903 et 1906, dans l'Afrique orientale et la haute vallée du Nil, *Georyssus* et *Heterocerus* [Col.]. 128

Maurice Pic. — Mœurs du *Cryptocephalus tibialis* Bris. [Col.]. 138

Dr A. Sicard. — Note sur les *Scymnus guttifer* et *bicinctus* Muls. [Col. Coccin.] 142

Id. — Description d'une nouvelle espèce de Coccinellide d'Afrique [Col.] 142

Dr P. Marchal. — Observations biologiques sur *Archenomus bicolor* How. [Hym.] parasite des *Aspidiotus*. 144

Fernand Meunier. — Sur deux *Mymarinae* du copal récent de Madagascar et de Zanzibar [Hym.]. (fig.). 145

Étienne Rabaud. — Sur l'homochromie de la chenille de *Lycaena astrarche* Bgstr. [Lep. Rhop.] 149

P. Lesne. — Sur la distribution géographique du *Forficula Lesnei* Finot [Orth. Forficulidae]. (fig.). 152

J. Bourgeois. — Sur le mimétisme de quelques espèces d'insectes vivant sur les Borraginées. 155

Bulletin bibliographique 157

Compte rendu du banquet annuel (*encartage*).

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1909. — N° 9

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

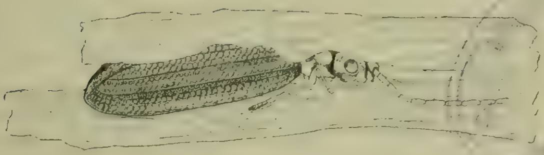
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

Reconnue comme institution d'utilité publique

par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1909

— Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 12 mai 1909.

Présidence de M. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

M. G. von Seidlitz (de Ebenhausen) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. le Professeur Valéry Mayet, entré à la Société depuis 1861 et membre à vie depuis 1889.

La Société prie M. le Président de demander à M. Abeille de Perrin de bien vouloir se charger d'écrire une notice nécrologique sur notre très regretté collègue.

Correspondance. — MM. Béthune Baker, A. Challiot et J. de Rodays remercient la Société de leur admission.

— M. le Ministre de l'Instruction publique écrit qu'il vient de prescrire l'ordonnancement d'une somme de 500 francs comme encouragement aux travaux de la Société pour l'exercice 1909.

— Le Secrétaire communique une lettre de notre collègue M. A. Janet concernant l'état de la publication des « Macrolépidoptères du globe » de Seitz.

Changements d'adresse. — M. F. Meunier, 15, rue du Grand-Chien, Anvers (Belgique).

— M. F. Picard, 14, rue Stanislas, Paris, 6e.

Présentation. — M. L. Derais, professeur au collège de Verneuil, rue des Écuelles, Verneuil (Eure), présenté par M. Ph. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. F. Le Cerf et R. Peschet.

Don à la Bibliothèque. — M. P. Lesne dépose sur le bureau, au nom de M. le Professeur Bouvier, les reproductions des portraits de feu nos collègues A. Finot, M. Noualhier et M. Régimbart. Les clichés, exécutés à l'aide du reliquat de la souscription pour l'acquisition de la collection Régimbart, sont à la disposition de la Société au cas où elle désirerait les publier dans ses *Annales*.

Prix Constant 1909. — Conformément à l'article 7 du règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, la Société procède au vote sur les conclusions du rapporteur de la Commission du Prix Constant, rapport lu à la séance du 14 avril 1909 et imprimé dans le *Bulletin*, n° 7, p. 114.

Cinquante-trois membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Aubail, — André, — Anglas, — Bedel, — Benoist, — Bohn, — Bordas, — Bourgeois, — Brown, — H. du Buysson, — R. du Buysson, — Challiot, — Degors, — Delachapelle, — Delcourt, — Denier, — Dongé, — Dumont, — Ferton, — Gadeau de Kerville, — de Gaulle, — Gervais d'Aldin, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — Hermann, — J. de Joannis, — Künckel d'Herculais, — Lafon, — Lamy, — Le Cerf, — Lecuru, — Legoy, — Le Moult, — Lesne, — Léveillé, — Loiselle, — Magnin, — Maindron, — Méquignon, — Pantel, — Pelletier, — Peschet, — Peuvrier, — de Peyerimhoff, — Picard, — Pottier, — Poujade, — Rabaud, — Royer, — de Sinéty, — Vayssière, — Viard.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

C. Houard (annuité 1907)	46 voix.
Ch. Janet (annuité 1908)	47 —
Bulletins blancs ou nuls	13 —

En conséquence, M. C. Houard est proclamé lauréat du Prix Constant (annuité 1907) pour **les Zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée;**

M. Ch. Janet est proclamé lauréat du Prix Constant (annuité 1908) pour l'ensemble de ses travaux sur les Fourmis.

Communications.

Description d'une nouvelle espèce de *Leperina* et note synonymique

par A. Léveillé.

Leperina Françoisi, n. sp. — *Ovata, sat elongata, nigra vix perspicue viridescens; antennis, palpis, pedibus coxisque plus minusve brunneo-rufis; capite antice trisinuato, postice depresso, fere excavato, sat fortiter ruguloseque punctato; prothorace fere latiore quam longiore, antice posticeque modice angustato, subnitido, quam capite minus dense fortiterque punctato, lateribus subfortiter marginato, angulis anticis hebetato-acutis, antice productis, posticis obtusis; scutello transverso, postice rotundato, medio fortiter depresso; elytris ovatis, subconvexis, post medium subampliatis, apice regulariter conjunctimque rotundatis, intervallis opacis, tenuiter punctulato-striolatis. Corpus subtus sat nitidum, segmentis ventralibus, quam prosterno minus fortiter punctulatis.* — Long. : 10 mill.; lat. : 4 mill.

Nouvelle-Calédonie : Ile des Pins, ma collection.

Cette espèce, basée sur un unique individu, dont M. Bedel a bien voulu enrichir ma collection, a été capturée par notre très regretté collègue François dans un de ses voyages en Océanie. Malheureusement l'exemplaire, en fort bon état d'ailleurs, a été dégarni presque complètement des squamules dont les *Leperina* sont en général plus ou moins couvertes et qui cachent en partie la sculpture des téguments. Si l'on n'en apercevait pas quelques vestiges dans la fossette prothoracique postérieure et sur quelques places de la surface des élytres, on pourrait prendre l'insecte pour un *Tenebroides* dont il a le facies, plutôt que celui d'une *Leperina*.

J'ai donc hésité longtemps avant de donner de cet insecte une description forcément incomplète et provisoire. La forme du prothorax, inusitée dans le genre, m'y a seule déterminé. En général, les *Leperina* ont le prothorax très transverse, fortement rétréci en arrière, les côtés latéraux considérablement arrondis; enfin le disque est le plus souvent inégal, impressionné ou sillonné. Dans *Leperina Françoisi*, le prothorax est aussi long que large, sensiblement moins rétréci à la base et moins arrondi aux bords latéraux qui sont presque rectilignes du milieu au sommet. Le disque de cet organe, régulièrement bombé, est lisse et brillant, et en outre muni d'une petite fossette aux angles postérieurs et d'un sillon très court en face de l'écusson.

Je profite de l'occasion qui m'est offerte pour remercier mon ami, M. L. Bedel, de l'abandon qu'il m'a fait des quelques types de Temnochilides que contenait la collection François, à savoir : outre la *Leperina Françoisi* décrite ci-dessus, les *Ancyrona plana* Lév., *Blaisei* Lév. et *Françoisi* Lév.

Note synonymique.

Le Muséum de Paris m'ayant communiqué le *type* de *Clerus semimetallicus* Fairmaire et Germain, décrit par eux dans leur Revision des Coléoptères du Chili, et provenant de la collection Fairmaire, j'ai pu constater que cette espèce appartient à la famille des Temnochilides et au genre *Acalanthis* Reitter composé jusqu'ici de deux espèces originaires du même pays.

Le groupe dont font partie le genre *Acalanthis* et genres voisins présente un facies de Cléride qui explique facilement l'erreur commise par les auteurs de la Revision des Coléoptères du Chili.

Le rôle pathogène des *Phlebotomus* [Dipt. Psychodidae] et leur répartition dans l'Afrique occidentale

par F. Picard.

Les *Phlebotomus* sont de petits Diptères piqueurs de la famille des Psychodides, redoutés pour leur piqûre douloureuse, surtout dans certaines régions de l'Italie où ils deviennent un véritable fléau. Les recherches de Doerr ont donné à l'étude de ces insectes un intérêt d'actualité en nous prouvant qu'ils sont capables de jouer un rôle dans la transmission de certaines maladies. Doerr a démontré, en effet, par des expériences très bien conduites, qu'en Dalmatie et en Herzégovine, le *Phlebotomus pappatasi* était l'agent de propagation d'une affection connue dans le pays sous le nom de « mal de chien », affection analogue, sinon identique, à la fièvre estivale d'Italie, à la dengue des tropiques, à la sevenday fever de l'Inde, à la fièvre de Shangaï, etc. Précédemment Ashburn et Craigh aux Philippines et surtout Graham à Beyrouth avaient incriminé le *Culex fatigans* d'être le propagateur de la dengue. Quoi qu'il n'y ait pas lieu de douter des affirmations de Graham, qui reposent sur une expérimentation correcte, ses résultats ne contredisent ceux de Doerr qu'en apparence, car il n'est pas certain que le mal de chien de Dalmatie et la dengue d'Asie Mineure soient la même affection, et d'autre part il n'est pas impossible que les deux insectes transmettent la même maladie.

Si la dengue est une maladie fort commune en Afrique, nous n'avons, par contre, que fort peu de renseignements sur les espèces de *Phlebotomus* qui habitent ce continent et leur répartition. La seule espèce décrite d'Afrique est le *P. Dubosqi* Neveu-Lemaire, de Tombouctou. J'ai reçu moi-même, du Dr Couvy des troupes coloniales, de nombreux *Phlebotomus* provenant d'Akjoucht et de Boutilimit (Mauritanie). Ces insectes appartenaient tous à l'espèce type *P. pappatasi* Scopoli. Il en est de même d'individus récoltés par le Dr Kérandel dans la Hte-Sangha, à Carnot, et d'autres pris par le Dr Heckenroth dans la même région, à Carnot et à Bania. Il restait à savoir si *P. Dubosqi* était une espèce valable ou un synonyme de *P. Pappatasi*. M. Neveu-Lemaire ayant aimablement mis ses *types* à ma disposition, j'ai pu me convaincre qu'il n'existait aucune différence entre les individus de Tombouctou et ceux de Mauritanie et de la Sangha. Les uns et les autres correspondaient dans leurs moindres détails aux figures du mémoire de Grassi représentant *P. Pappatasi*. L'erreur de Neveu-Lemaire, bien excusable, provient, d'une part, du mauvais état de ses échantillons conservés dans le baume et dans l'alcool et non à sec comme il convient pour ces insectes fragiles et velus, et, d'autre part, du manque de bonnes figures et de la confusion existant dans la nomenclature des *Phlebotomus* avant le beau mémoire de Grassi.

Neveu-Lemaire indique pour son espèce 15 articles aux antennes, chez le ♂, 13 chez la ♀. En réalité, il y en a bien 16 chez les deux sexes et ces articles ont la même forme et les mêmes dimensions respectives que chez *Pappatasi*. Sa figure est inexacte en ce qui concerne la trompe et les palpes. Le troisième article de ceux-ci est représenté dépourvu de longs poils en forme d'écailles, résultat du séjour dans l'alcool et du montage au baume. Si la trompe avait les caractères qu'il indique, ce seul fait suffirait pour éloigner son espèce des *Phlebotomus* et la placer dans un genre à part, mais il ne s'agit là que d'un artifice de préparation. Enfin le reste de la description pourrait s'appliquer à n'importe quelle espèce de *Phlebotomus*. On aurait pu s'attendre à trouver des caractères différentiels dans l'armature génitale mâle, si spéciale et si compliquée. M. Neveu-Lemaire se contente de dire qu'elle est puissante, et en réalité l'examen le plus minutieux au binoculaire ne m'a pas permis de discerner la plus petite différence avec le dessin donné par Grassi.

Grassi ayant fait tomber en synonymie *P. minutus* Rondani, il n'existe donc en Europe et en Afrique qu'une espèce actuellement connue : *P. pappatasi* Scop. Cette espèce paraît largement répandue dans l'Afrique occidentale. Elle existe dans la zone soudanienne (Mauritanie, Tombouctou) et pousse jusqu'à la limite de la forêt équatoriale (Carnot et surtout Bania). Roubaud l'a recherchée sans succès dans la région de Brazzaville. Ajoutons que Bezzi cite, d'après Theobald, un *Phlebotomus* indéterminé provenant de l'Ouganda. D'aprè Kérandel, ce Diptère pique dans les cases, à Carnot, le jour comme la nuit, et produit de petites papules rougeâtres occasionnant de vives démangeaisons. Cependant sa petite taille et sa prestesse le font souvent passer inaperçu au moment de la piqûre, ce qui explique le peu de renseignements que nous ayons encore à son sujet.

Bibliographie

Ashburn (P.-M.) et Charles F. Craigh. — Experimental investigations regarding the etiology of Dengue fever, with a general consideration of the disease. — *Philippine journal of Med. Sc.*, t. II, mai 1907, op. 93-147.

Bezzi (Mario). — Ditteri Eritrei raccolti dal Dott. Andreini e dal prof. Tellini. — *Bulletino della Soc. Ent. Ital.*, XXXVII^e année trimestre II, III, IV, 1905.

Doerr (R.). — Ueber ein neues invisibles virus — *Berliner Klin. Woch.*, n° 41, 12 oct. 1908, pp. 1847-1849.

Graham (D^r H.). — The Dengue : a study of its pathology and mode of propagation. — *Journal of Tropical Medicine*. N° 13, vol. VI, 1er juillet 1903.

Grassi (Battista). — Ricerche sui Flebotomi. — Rome, *R. Acad. dei Lincei*, 1907.

Neveu-Lemaire (M.). — Sur un nouveau nématocère africain appartenant au genre *Phlebotomus*. — *Bullet. de la Soc. zool. de France*, t. XXI, n° 3, 1906.

Description de trois nouvelles espèces du genre *Eublemma* Hb. [Lép., Noctuidae]

par J. de Joannis.

Eublemma trilinea, n. sp. — Exp. al. : 15 mill. ♂, ♀. — *Anticis brunneo-griseis roseo tinctis, squamis albidis inspersis. Lineis brunneis, fere parallelis. Antemediana levius indicata, intus albido marginata acute obliqua ad costam, dein leviter angulose-sinuata, cum angulo brevi externo in plica dorsali : mediana extus albido marginata, leviter ad costam obliqua, dein obtuse angulosa et inde ad marginem internum recta, spatio inter ipsam et praecedentem saturatiori. Postmediana extus albido marginata, ad costam obliqua, inde incurvata et ad marginem internum perpendiculariter pervenienti. Subterminali alba, dentata, in plica dorsali angulosa, ad costam nigro adumbrata, dentibusque nigro signatis; ciliis rufis. Posticis grisescentibus, cum duabus lineis brunneis intus albido marginatis, fere perpendicularibus ad marginem internum; ciliis rufescentibus ad marginem externum, albis ad marginem internum.*

Subtus : anticis grisescentibus, ad cellulam brunneo conspersis, roseo conspersis ad costam et marginem externum, albidis ad marginem internum, mediana et postmediana brunneis: posticis albidis, brunneo conspersis, duabus lineis ut in pagina superiori. Lunula discoidali praesenti in quatuor alis.

Capite et collari rufescentibus; thorace concolori cum anticis, abdomine cum posticis. Pedibus pallide roseo-brunneis, tarsis albido annellatis.

Supérieures d'un gris brun rosé, saupoudrées d'écailles d'un blanc rosé, avec trois lignes brunes à peu près parallèles et équidistantes. Antémédiane peu marquée, bordée de blanc intérieurement, très oblique à la côte mais reprenant presque aussitôt la direction parallèle au bord externe, très légèrement sinueuse anguleuse et formant un angle extérieur à peu près droit, court, sur le pli dorsal; médiane, peu oblique à la côte, puis formant un angle obtus et ensuite toute droite jusqu'au bord interne, elle est bordée de blanc extérieurement et l'espace qui la sépare de la précédente est plus foncé que le reste de l'aile. Postmédiane bordée de blanc extérieurement, oblique à la côte, formant un angle arrondi sur la nervure 6, et s'incurvant ensuite légèrement de façon à devenir parallèle à la précédente; au delà deux petits traits bruns costaux. Ligne subterminale blanche, vague, festonnée, anguleuse sur le pli dorsal et se terminant à l'angle interne. A la côte, cette dernière ligne commence par un petit trait blanc bordé extérieurement d'une ombre noirâtre, et les festons sont marqués par de petits points noirs dont les deux premiers sont les plus gros; la frange est rousse, précédée d'une ligne blanche lisérée de brun roux en dedans.

Inférieures grisâtres, plus pâles sur la côte, traversées par deux lignes droites, parallèles, brunes, bordées de blanc extérieurement. presque perpendiculaires au bord interne; frange brun roux au bord externe et blanche au bord abdominal, et précédée d'un liséré blanc bordé de brun intérieurement.

Dessous des supérieures grisâtre, saupoudré de brunâtre dans la région cellulaire, teinté de rosé le long de la côte et du bord externe, blanc au bord interne, les lignes médiane et postmédiane marquées en noirâtre jusqu'à la région blanche interne, le trait blanc apical est visible en dessous et précédé de deux petites taches noires, frange gris noirâtre; dessous des inférieures blanchâtre, saupoudré de brunâtre, plus clair au bord interne, les deux lignes marquées en traînées d'écailles noires, frange brunâtre un peu rosé, précédée de petites taches triangulaires internervurales. Lunule discocellulaire indiquée, en dessous, aux quatre ailes.

Tête et collier roux jaunâtre, antennes finement ciliées; thorax de la couleur des supérieures, très saupoudré de blanc surtout en avant; abdomen gris-brunâtre finement annelé de blanc, touffe anale jaune roussâtre.

Pattes brunâtre rosé pâle, tarses annelés de blanc, la troisième paire plus blanche que les deux autres.

Deux ♂ et deux ♀. L'une des ♀ est beaucoup plus rose que les trois autres exemplaires.

Zi ka wei (environs de Changhai, Chine).

Eublemma Beraudi, n. sp. (1). — Exp. al. : 14 mill. ♂ — *Anticis ad marginem externum latiusculis, rufescenti-roseis, ad costam et basim albescentibus. Costa ad initium linearum nigro punctata. Subbasilari obsoleta; antemediana leviter indicata, rufo-brunnea, intus albido marginata, leviter ad costam obliqua, ad plicam angulosa dein usque ad marginem internum fere recta. Mediana rufo-brunnea, albido extus marginata, ad costam leviter obliqua, mox in angulum externum acutum protensa et inde rectissima et ad marginem internum obliqua; spatio inter ipsam et praecedentem saturatiori; maculis orbiculari et reniformi*

---

(1) Je dédie cette espèce et la suivante à deux de mes meilleurs amis et correspondants, les PP. Beraud et Teilhard de Chardin, auxquels je dois de nombreuses et intéressantes espèces de Syrie et d'Egypte.

nigris, punctiformibus, ultima griseo circumfusa. Postmediana subtilissima, rufo-brunnea, albido extus marginata, dentata, excurvata circa finem cellulae, angulosa ad plicas. Subterminali ad costam rubescenti, deinde maculis duabus nigris indicata, et ultra tantum raris squamis nigris subindicata. Ciliis rufescentibus. Posticis concoloribus, mediana et postmediana continuantibus lineas ejusdem nominis in anticis.

Subtus : alis albido-roseis, maculis costalibus, orbiculari et reniformi item et postmediana in anticis, lunula discoidali, item et lineis ante et postmedianis in posticis, nigro brunneis.

Capite, thorace, abdomine concoloribus, collari rufescenti, quatuor ultimis abdominis annulis griseo-nigrescentibus in dorso. Femoribus albis, tibiis brunnescentibus, tarsis albido annellatis.

Supérieures assez fortement élargies au bord externe, d'un rosé un peu roussâtre, la base et la côte un peu blanchâtres. Ligne subbasilaire réduite à un point brun noir sur la côte. Antémédiane peu marquée, brunâtre, liserée de blanchâtre intérieurement, brièvement et légèrement oblique à la côte où elle est marquée d'un point noir, rentrant assez fortement sur le pli en un angle arrondi, au delà droite, un peu oblique au bord interne avec un petit ressaut sur le pli dorsal. Médiane très visible, commençant à la côte par un point noir assez près du précédent, brunâtre liserée de blanchâtre extérieurement, d'abord peu oblique à la côte, puis s'infléchissant vivement vers l'extérieur pour décrire un angle aigu, allongé et revenant ensuite en une ligne très droite, très oblique au bord interne au voisinage duquel elle est parallèle à l'antémédiane. L'espace entre ces deux lignes est un peu plus foncé que le reste de l'aile et renferme les taches orbiculaire et réniforme, formées chacune d'un petit groupe d'écailles noires, celui de la réniforme étant entouré d'une ombre grise. Postmédiane extrêmement fine, brunâtre et liserée de blanc extérieurement, très oblique à la côte où elle est marquée également d'un point noir, puis se courbant en formant des festons très nets, mais qui ne sont guère visibles que sous un éclairage convenable, creusés davantage sur les deux plis. Côte marquée plus loin de trois petits traits bruns obliques. Subterminale commençant par une tache rougeâtre près de l'apex, continuée par deux taches gris noirâtre assez fortes, au delà à peine indiquée par quelques écailles noires isolées; frange roussâtre, précédée d'une ligne claire qui est très blanche dans sa partie costale.

Inférieures de même couleur que les supérieures, antémédiane peu visible, médiane et postmédiane formant la continuation de celles des antérieures; dans la région terminale, les écailles sont disposées en stries droites et parallèles formant hachures, s'étendant jusque sur la frange : ces hachures sont recoupées par la ligne claire qui borde la frange et elles sont fines en deçà de cette ligne et épaisses au delà.

Dessous blanc rosé avec l'indication aux supérieures des taches noires costales, des taches orbiculaire et réniforme et de la postmédiane ; inférieures semblables avec l'indication de lignes anté et post médiane et d'une lunule discoïdale.

Tête, thorax, abdomen concolores, le collier d'un roux plus accentué à l'extrémité et les quatre derniers anneaux de l'abdomen teintés de gris noirâtre en dessus. Cuisses blanches, tibias teintés de brunâtre, tarses bruns annelés de blanc rosé.

Un ♂ pris à Alexandrie (Égypte).

Eublemma Teilhardi. n. sp. — Exp. al. : 11 mill. ♀. — *Anticis albido roseis, costa albescenti, quatuor punctis nigris ad initium linearum signata. Subbasilari obsoleta : tribus lineis aliis brunneis simpliciter undulosis : antemediana ad costam perpendiculari, dein in plica dorsali extus leviter convexa, in plica discoidali et ad venam 1 concava : mediana ad costam recta usque ad maculam reniformem, magnam cineream, nigro-cinctam, inde undulosa, recta ad marginem internum, in plica dorsali et ad venam 1 extus concava; postmediana ad costam obliqua, dein circa reniformem incurvata, et inde recta, leviter obliqua ad marginem internum. Subterminali albida, vix indicata. Margine luteo-grisescenti, ciliis roseis. Posticis similibus, pallidioribus ad costam et ad basin, antemediana et postmediana ejusdem nominis lineas anticarum continuantibus ; ciliis roseis.*

Subtus : anticis albidis, brunneo-roseo tinctis circa apicem et costam, reniformi, mediana partim et postmediana brunneis : posticis albido-roseis, lunula discoidali et postmediana brunneis, regione marginali squamis roseo-brunneis abundanter conspersis.

Capite, thorace, abdomine concoloribus. Femoribus albis, tibiis pallide brunnescentibus, tarsis rubescenti-brunneis. albido annellatis.

Supérieures peu élargies à l'extrémité, d'un rosé blanchâtre un peu terne, côte blanche marquée de quatre points brun noir à l'origine des lignes ; la subbasilaire est réduite à ce point ; les autres sont d'un brun léger, *non lisérées de blanc*, très simples d'allure ; antémédiane d'abord perpendiculaire à la côte, ensuite simplement ondulée, convexe sur le pli dorsal, concave sur le pli discoïdal et la nervure 1 ; médiane d'abord aussi perpendiculaire à la côte et aboutissant à la partie antérieure d'une grosse tache réniforme gris cendré bordée de noir, puis reprenant à l'arrière de cette tache et descendant droit au bord interne en formant deux ondulations, concave sur le pli dorsal et la nervure 1; postmédiane oblique à la côte au début, s'arrondit ensuite régulièrement autour de la réniforme et rentre un peu sur le pli dorsal, au delà droite et très légèrement oblique vers l'extérieur. Au delà, sur la côte, trois points brun rougeâtre, dont le dernier, près de l'apex, sert d'origine à la subterminale, blanchâtre, vague, à peine indiquée et rentrant sur le pli où elle est marquée par deux ou trois écailles noires. Bord gris jaunâtre, frange rose foncé, lisérée de blanc rosé à la base.

Inférieures semblables, plus claires à la base et à la côte, avec deux lignes brunes formant la suite de l'antémédiane et de la médiane, frange rose précédée d'un liséré double, rose à l'intérieur et blanc à la base même de la frange.

Dessous des supérieures blanchâtre, lavé de rosé brunâtre vers l'apex et à la côte, avec l'indication de la réniforme, de la portion de la médiane qui y aboutit et de la postmédiane; inférieures blanc rosé avec l'indication d'une lunule discoïdale et de la postmédiane; tout l'espace marginal, au delà de cette dernière ligne fortement lavé de rosé brunâtre.

Tête, thorax, abdomen concolores. Cuisses blanches, tibias brunâtre clair, tarses brun rougeâtre, annelés de blanc.

Chez un second exemplaire, qui a été obtenu d'éclosion au Caire d'une chenille vivant sur l'*Acacia nilotica*, les ailes sont d'un rosé rougeâtre beaucoup plus foncé, les lignes ne sont plus que faiblement indiquées et la tête ainsi que le collier sont d'un gris jaunâtre, tranchant sur la teinte rose du thorax.

Deux ♀, l'une provenant du Caire, élevée par le P. Teilhard, l'autre, celle que j'ai prise comme *type*, m'a été envoyée très anciennement d'Égypte par le P. L. Baille, très probablement des environs de Minich (H^{te}-Égypte). Cette espèce est remarquable entre autres par ses trois lignes brunes ondulées *non lisérées de blanc*, tandis que la précédente paraît, au premier abord, avoir les ailes traversées par une longue ligne blanche commune et oblique. *E. Teilhardi* est également remarquable par l'absence de taches noires submarginales près de l'apex comme en a *E. Beraudi* ainsi que *E. trilinea*, qui d'ailleurs semble appartenir à un groupe bien différent des deux espèces égyptiennes.

Sir G.-F. Hampson auquel j'avais soumis ces trois espèces, les a reconnues pour inédites.

Bulletin bibliographique.

Berlese (A.) : Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll' uomo. fasc. 31-35, 1909, pp. 897-1004, fig.*

Bourgeois (J.) : Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897, 1898 et 1899, sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. — Zoologie, Coléoptères, Dascillides; (*Exp. Ant. belge*) 1906, 4 p., 1 pl.*

Id. : Sur le *Malthodes neglectus* et sa femelle aptère (*Podistrina Putoni*); (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1907, 3 p.*

Id. : Description d'une nouvelle espèce de *Drilus*; (*loc. cit.*) 1908, 2 p.*

Id. : Une nouvelle espèce du Genre *Cydistus*; (*loc. cit.*) 1908, 2 p.*

Id. : Diagnoses de Lycides nouveaux ou peu connus, IX; (*Ann. Soc. Ent. Fr.*) 1908, 4 p.*

Id. : Les Lycides du Sarawak Museum (Bornéo); (*loc. cit.*) 1906, 11 p.*

Id. : Contribution à l'étude des métamorphoses de l'*Herpes porcelius* Lacord.; (*loc. cit.*) 1906, 2 p.*

Id. : Description d'une espèce nouvelle de *Chauliognathus* du Brésil; (*Rev. Mus. La Plata*) 1908, 1 p.*

Id. : Catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des pays limitrophes, VI. Curculionidae (Brachyderini-Tychiini); *Colmar*, 1908, pp. 437 à 512.*

Id. : L'abbé F.-J. Fettig, membre honoraire de la Société d'Histoire naturelle de Colmar. — 1824-1906; *Colmar*, 1908, 41 p., portrait.*

Id. : Collections recueillies par MM. de Rothschild dans l'Afrique orientale (1905-1906); Lycides (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1908, 2 p.*

Id. : Collections recueillies par M. Ch. Alluaud dans l'Afrique orientale, (1903-1904), Lycides; (*loc. cit.*) 1908, 6 p.*

Id. : Malacodermes du Sud de l'Inde, 1re partie; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1907, 7 p.*

Id. : Sur quelques Malacodermes de l'Inde; (*loc. cit.*) 1907, 3 p.*

Id. : Contribution à l'étude des Coléoptères de la famille des Dascillides. Le genre *Genecerus* Walk.; (*Ann. Sc. Nat.*) s. d., 11 p., fig.*

Brèthes (J.) : Dipteros é Himenópteros de Mendoza; (*An. Mus. nac. B. Aires*) 1909, 23 p., fig.*

Brèthes (J.) : Himenópteros nuevos de las Republicas del Plata y del Brasil; (*loc. cit.*) 1909, 23 p.*

Id. : Una *Anthophorina* parasita?; (*loc. cit.*) 1909, 3 p.*

Id. : Notas sobre algunos Arácnidos; (*loc. cit.*) 1909, 3 p.*

Pic (M.) : Deux nouveaux *Anthicus* de l'Himalaya; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1909, 2 p.*

Id. : Sur la ponte et les premiers états de divers Clytrides recueillis dans les Alpes françaises; (*loc. cit.*) 1909, 3 p.*

Id. : Nouveaux Coléoptères des Indes (Malacoderme et Hétéromères); (*loc. cit.*) 1909, 3 p.*

Id. : Diagnoses préliminaires d'Insectes nouveaux recueillis dans le Congo belge par le Dr Sheffield-Neave, Coleoptera : Cantharididae et Meloidae; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1909, 3 p.*

Id. : Coléoptère Malacoderme nouveau du genre *Mastilius* provenant de Madagascar; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1908, 1 p.*

Id. : Die Fauna Südwest-Australiens. — Ptinidae; *Iena*, 1909, 1 p.*

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1909, 7. ⊙

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (*Proceedings*), LX, 3, 1908-1909. — J.-A.-G. **Rehn** and M. **Hebard** : An orthopterological Reconnoissance of the southwestern United States. — 1° Arizona, (1 pl., fig.). — P.-P. **Calvert** : The Composition and Ecological Relations of the Odonate Fauna of Mexico and Central America, (1 pl.). — F.-C. **Wellman** and **Walther Horn** : On the Cicindelinae of Angola. — T.-H. **Montgomery** : Remarks on Prof. Chamberlin's Revision of North American Lycosidae. — F.-C. **Wellman** : On the Meloidae of Angola.

Annals and Magazine of Natural history (*The*), S. VIII, 3, 17, 1909. — T. **Broun** : Descriptions of new Genera et Species of New-Zealand Coleoptera. — G.-T. **Bethune-Baker** : Descriptions of new African Lepidoptera. — H. **Druce** : Description of a new Hesperid from Peru, belonging to the Subfamily Pyrrhopyginae. — W.-T. **Calman** : The Genus *Puerulus*, Ortmann and the Post-larval Development of the Spiny Lobsters (Palinuridae).

Asiatic Society of Bengale (*Journal*), LIX, 2, 1890. — LXI, 2, 1892. — Don de M. A. Grouvelle.

Berliner Entomologische Zeitschrift, LIII, 3-4, (1908), 1909. — R. Kleine : Die europäischen Borkenkäfer und ihre Nahrungspflanzen in Statistich-biologischer Beleuchtung. — Dr. v. Linstow : Beobachtungen an deutschen Macrolepidopteren. — F. Wichgraf : Beschreibung neuer Formen der Gattung *Acraea* F. aus Rhodesia, Mashunaland und Angola. (1 pl. n.). — H. Skala : Kann Albinismus bei Lepidopteren nicht durch Einwirkung trockener Hitze entstehen? — C. Dziurzynski : Nachtrag zur Abhandlung « Die palaearktischen Arten der Gattung *Zygaena* F. ». — H. Stichel : Vorarbeiten zu einer Revision der Riodinidae Grote (Erycinidae Swains) (Lep. Rhop.). — Th. Becker : Die Dipterengattung *Apoclea* Macq. (1839), (1 pl.). — Kleine Mitteilungen.

Boston Society of National History (Proceedings), XXXIV. 1 à 4, 1909. ⊙

Deutsche Entomologische Zeitschrift. 1909. III. — C. Emery : Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebietes (Hym.). VIII, (fig.). — P. Cameron : On an undescribed Genus and Species of *Oxyura* (Proctotrypidae) from Kuching, Borneo (Hym.). — C. Schirmer : Zur Kenntnis der Arten der Pompiliden-Gattung *Wesmaelinius* Costa (*Salius*, aut., *Homonotus* Kohl). — P. Meyer : Der meteorogische Einfluss auf Artenverbreitung und Rassenbildung bei den Insekten. — W. von Reichenau : Notiz über das Vorkommen zweier grosser Insekten in Süddentschland. — W. Hubenthal : Ueber einige europäische Arten der Canthariden-Gruppe Malachini. — F. Poche : Ueber die angeblich von Latreille in seinen « Familles naturelles du Règne Animal » eingeführten Gattungsnamen. — F. Hendel : Namensänderung (Dipt.). — J. Gerhardt : Neuheiten der Schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1908. — F. Ohaus : Neue Coleoptera lamellicornia aus Argentinien, (1 pl. n.). — C. Felsche : Einige Coprophage Scaraboeiden welche die Herren O. Neumann und Baron von Erlanger auf ihrer Reise in Abessinien gesammelt haben. (Col.). — R. Heymons : Ein neuer *Troctes* als Schälling in Buchweizengrütze (Corrod.), (fig.).

Entomologist's monthly Magazine (The), XX, 540, 1909. — E.-A. Butler : On the *Miarus micros* of British Catalogues, together with a Table of the British Species of the Genus. — N.-H. Joly : *Homalium brevicolle*, Thom., a new British Beetle. — G.-C. Champion : Notes on Cossonidae. — J.-R. Malloch : *Miltogramma Germari*. Mg., and *Amaurosoma flavipes* Fln., from Oxfordshire. — J.-J Walker : Some notes on the Lepidoptera of the « Dale Collection » of British In-

sects, now in the Oxford University. — J.-H. Wood : On the British Species of *Phora*. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XXI, 3, 1909. — A.-S. Tetley : Spring Butterflies in the Rhone Valley. — P.-C. Reid : Lepidopterological Notes for 1908. — H. Donisthorpe : *Trichopteryx intermedia*. Gillm. var. *Thomsoni* J.-B.-E.. a British Species. — J.-W. Tutt : *Plebeius argus* var. *cretaceus*, n. var., *P. argus* var, *Masseyi*, n. var. *P. argus* var. *corsica* Bell.. and *Plebeius argyrognomon* var. *corsica*. n. var. — H. St. J.-K. Conisthorpe : A Coleopteron new to Science. — *Anaspis Hudsoni*, nov. sp., (1 pl.). — H. Powell : Notes on *Nomiades melanops*. — F.-E. Lowe : A Midsummers Collecting at La Granja. — H. Powell : Notes on the early Stages and habits of *Pieris manni*, Mayer, (1 pl.). — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XXXIX. 463, 1909. — G. Goury et J. Guignon : Insectes parasites des Cistinées. — Notes spéciales et locales.

Indian Museum Notes, I : 1, 2, 4, 5; 1889-1891. = II : 1 à 7; 1891-1893. = III : 1 à 7; 1893-1896. = IV : 1 à 6; 1896-1899. = V : 1, 3, 4; 1900-1903. — Don de M. A. Grouvelle.

Instructor (*El*), XXV, 11-12, 1909.⊙

Museu Goeldi (*Museu paraense*) *de Historia natural e Ethnographia* (Boletin), V, 2, 1909.⊙

Naturaliste (*Le*), XXXI, 531 et 532. 1909. — P. Noël : La chenille à toile de la Betterave à sucre. — Les ennemis du Fraisier. — P. Noël : Le *Bostrychus dispar*. — La sériciculture en Hongrie.

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1909, I, 7 et 8.⊙

Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), VI, 24. 1909.⊙

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*), XIV, 11 et 12, 1908.⊙

Société Imp. des Naturalistes de Moscou (*Bulletin*), 1907, 4; 1908.⊙

Stettiner Entomologische Zeitung, LXX, 2, 1909. — H. Fruhstorfer : Neues über Rhopaloceren. — E. Schmidt : Neue Cercopiden. — G. Enderlein : Neue Evaniiden aus Formosa und Südamerika. — E. Schmidt : Zwei neue Jassiden aus dem Stettiner Museum, (fig.). — G. Enderlein : Neue Gattungen und Arten von Copeognathen

aus Transvaal sowie aus der Ohaus'schen Ausbeute aus Ecuador. — E. Schmidt : Zwei neue Cercopiden-Gattungen (Hem. Hom.), (fig.). — G. Enderlein : *Isogenus aemulus,* eine neue deutsche Plecoptere, (fig.). — *Aleurodicus conspurcatus*, eine neue Aleurodide aus Süd-Brasilien, (fig.). — E. Schmidt : Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie Cercopinae Stål des Indo-australischen Faunengebietes, ein Beitrag zur Kenntnis der Cercopiden (Hem. Hom.), (fig.). — G. Enderlein : Plecopterologische Studien, II. — G. Schrœder : Beiträge zur Dipteren-Fauna Pommerns. — E. Schmidt : *Dalader sumatrensis*, eine neue Coreide von Sumatra.

University of Cincinnati Record, V, 3, 1908; 1909.⊙ = *University Studies*, IV, 2 et 3, 1908.⊙

Washington Academy of Sciences (*Proceedings*), XI, 2, 1909. — T.-L. Casey : Studies on American Buprestidae.

Zoological Society of London (*Proceedings*), 1908, IV. — W.-T. Calman : On a new River-Crab of the genus *Gecarcinucus*, (1 pl. n.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société 28, *rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 9

Séance du 12 mai 1909.

Nécrologie. — Correspondance. — Changements d'adresse. — Présentation. — Don à la Bibliothèque. 161
Prix Constant 1909 (Vote) 162

COMMUNICATIONS

A. LÉVEILLÉ. — Description d'une nouvelle espèce de *Leperina* [COL.] et note synonymique. 163

F. PICARD. — Le rôle pathogène des *Phlebotomus* [DIPT.] et leur répartition dans l'Afrique occidentale. 164

J. DE JOANNIS. — Description de trois nouvelles espèces du genre *Eublemma* Hb. [LEP. NOCTUIDAE]. 167

Bulletin bibliographique. 172

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cᴵᴱ. — PARIS.

1909. — N° 10

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os})	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul. 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 mai 1909.

Présidence de M. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

MM. Ch. ALLUAUD, de retour de son expédition en Afrique, et G. VON SEIDLITZ (de Ebenhausen) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. Maurice DES GOZIS, membre de la Société depuis 1873.

Correspondance. — M. LE BOUL informe la Société de son changement d'adresse et se fera un plaisir d'envoyer aux collègues qui lui en feraient la demande des espèces spéciales de la région d'Oudja (Maroc).

— Le Président donne lecture des deux lettres suivantes :

Paris, 17 mai 1909.

Monsieur le Président,

Je suis extrêmement touché de l'honneur que me fait la Société entomologique de France en m'accordant le Prix Constant pour 1907 ; j'y vois une marque de sympathie à laquelle je suis très sensible.

Je vous serais obligé, Monsieur le Président, de vouloir bien, dans la prochaine séance de la Société, exprimer en mon nom à tous nos collègues, l'expression de ma vive reconnaissance.

Recevez, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments profondément dévoués.

C. HOUARD.

Beauvais, le 24 mai 1909.

Mon cher Président,

Notre dévoué Secrétaire m'a informé que, dans sa séance du 12 mai, la Société entomologique de France m'a attribué le Prix Constant pour l'année 1908.

Je vous prie de vouloir bien être mon interprète, lors de la prochaine séance de la Société, pour dire combien je suis flatté par le vote de mes confrères, et combien je me sens honoré d'être un des lauréats de notre célèbre Société.

A vous, tout particulièrement, mon cher Président, je dois témoigner ma vive gratitude, car je sais que, depuis longtemps, vous prenez intérêt à mes modestes travaux et vous êtes l'un de ceux qui ont, si amicalement, mis mon nom en avant.

Le meilleur moyen de manifester la très grande satisfaction que me procure la distinction dont je viens d'être l'objet est, certainement, de pousser plus avant, avec une nouvelle ardeur, la série de mes études.

La Société entomologique de France peut être assurée que je ne manquerai pas de le faire.

Veuillez agréer, mon cher Président, l'expression de mes sentiments bien dévoués.

Ch. Janet.

Changement d'adresse. — M. Michel Le Boul, commissaire spécial de la Police franco-marocaine, en résidence à Oudja (Maroc).

Admissions. — M. L. Derais, professeur au collège, rue des Écuelles, Verneuil (Eure). *Lépidoptères et Coléoptères.*

— M. Jean de Marans, 4, rue de la Liberté, Asnières (Seine), présenté par M. le Dr Maurice Royer en qualité de membre assistant. *Hémiptères.*

Rapport. — Au sujet de la souscription pour l'exécution d'un médaillon à l'effigie d'Alfred Giard, le Conseil de la Société a décidé de souscrire pour une somme de cent francs. Cette proposition est ratifiée immédiatement par tous les membres présents.

Voyages. — M. Charles Alluaud, de retour en France depuis peu de jours, retrace l'itinéraire de sa nouvelle expédition en Afrique Orientale et Centrale. Notre collègue était chargé d'une mission scientifique pour aller recueillir des matériaux d'étude dans le massif du Ruwenzori, mais en cours de route il a tenu à visiter les deux autres montagnes à neiges éternelles de l'Afrique tropicale : le Kilimandjaro et le Kénia. Il a été favorisé par un temps magnifique en septembre et octobre 1908 sur le Kilimandjaro et a trouvé un bon nombre d'espèces nouvelles pour la faune alpine de cette montagne dont il avait fait déjà deux fois l'ascension en 1904. Malheureusement il n'en a pas été de même au Kénia où les pluies continuelles de novembre l'ont empêché d'atteindre la zone alpine de ce pic encore inconnue au point de vue entomologique.

Après avoir traversé le Victoria Nyanza, M. Alluaud arrivait à Entebbé en décembre et partait immédiatement pour le Ruwenzori dont il atteignait le pied en vingt jours de marche fastidieuse à travers les collines dénudées et les marécages de l'Ouganda.

Le Ruwenzori n'est pas un pic isolé comme le Kilimandjaro et le Kénia, mais une véritable chaine montagneuse avec plusieurs pics neigeux. Il ne présente pas de zone supérieure des prairies (si intéressante au Kilimandjaro) et notre collègue n'y a pas trouvé les Carabiques caractéristiques des hautes montagnes de l'Afrique tropicale.

Après un mois de recherches dans l'Ounyoro et sur la rive orientale de l'Albert Nyanza, M. Alluaud est revenu à Entebbé et à Mombasa d'où il s'est rendu à Tanga, en Afrique orientale allemande, pour visiter des grottes dans lesquelles il a recueilli des matériaux dont l'étude sera certainement intéressante.

Communications.

Coléoptères d'Algérie jugés nouveaux

par E. Abeille de Perrin.

1. **Troglops cultricornis**, n. sp. — ♀ latet.; ♂ : long. 2 mill. — *Niger, thorace, capite, antennarumque basi rufis. Capite latiore, profunde transversim excavato, in medio cultriforme cornu armato, longitudinaliter in vertice canaliculato, hic utrinque tuberculato et setifero, his setis, sat brevibus rigidisque ornato ; thorace transverso, paulatim ad basim angustiore; elytris subparallelis, pedibus nigris, longis, tenuibus.*

♂ Noir brillant. Yeux dépassant légèrement la largeur des épaules, front mat, rouge, creusé transversalement un peu en avant, cette fente prolongée triangulairement sur le vertex, où elle est flanquée de deux tubercules pointus et terminés par des poils rigides, courts et noirs, dirigés en avant; du milieu de la grande excavation frontale part une dent cultriforme, redressée en arrière, mais à pointe incurvée en avant et terminée par quelques crins noirs et rigides, comme ceux du vertex; antennes atteignant les deux tiers des élytres, larges, à 5 ou 6 premiers articles roux, sauf par-dessus, les autres noirs; palpes et sommet du vertex foncés. Corselet rouge, convexe, transverse, rétréci graduellement et sans étranglement du milieu à la base. Élytres noirs, brillants, subparallèles, arrondis séparément au sommet, vaguement et irrégulièrement ponctués. Pieds allongés, tenus, noirs, sauf les tibias et genoux de la 1^re^ paire qui sont roux.

Djurjura : Aït-ou-Aban. 1 ♂ (Peyerimhoff).

Isolé dans le genre par la forme de sa dent frontale et les poils qui la terminent comme ils ornent les deux tubercules occipitaux.

2. **Chaetocnema batophiloides**, n. sp. — Long. : 1-1,5 mill. — *Ænea, tibiis tarsisque et antennarum 6, 1is articulis flavis; elytris fortiter striatis, interstriis subconvexis.*

Bronzé, tibias et majeure partie des tarses, ainsi que les 6 premiers articles antennaires roux. Tête bronzé-mat, front à points nets et distants, nuls au milieu; antennes minces, à articles allongés. Corselet convexe, à côtés subarqués, disque couvert de points assez forts et nets. Écusson large et lisse. Élytres plus larges que le corselet à la base, assez allongés, peu dilatés au milieu, épaules effacées, apex subtronqué, striés d'une dizaine de lignes régulières, de gros points très rapprochés; insterstries très rapprochés, subconvexes; surface convexe. Dessous peu ponctué. Tarses antérieurs légèrement dilatés. ♂

Algérie : le Hadna, sur *Atriplex halimus.*

Espèce extrêmement similaire des *Batophila*, mais à caractères génériques certains (Peyerimhoff).

3. **Aphtona diminuta**, n. sp. — Long. : 1,5 mill. — *Violaceo-caerulea, subelongata, tibiis, genubus antennarumque basi testaceo-infuscatis; prothorace laevi; elytris sat grossis punctis passim, lineas subregulares ad basim dispositis.*

Espèce très conforme à *Poupilieri* comme forme et couleur, mais à taille bien inférieure, à corselet plus long, très lisse, à isque des élytres couvert de points de taille inégale, tantôt très gros, tantôt petits, épars, rangés en lignes irrégulières près de la base et le long de la suture.

Algérie : Medjez-Amar, Margueritte (Abeille), Maroc (Vaucher).

4. **Phyllotreta hemipoda**, n. sp. — Long. : 1,5 mill. — *Niger, nitidus, 5 vel 6 primis articulis antennarum subaequalibus totis ac tibiis tarsisque omnibus rufis; fronte passim, corporis caetero mediocre ac dense punctato.*

Noir luisant, à reflet à peine bronzé. Très voisine des espèces noires; mais, en l'absence de caractères sexuels, distinct par son 1er article antennaire tout jaune et ses tibias aussi, ce qui ne le rapproche que du *crassicornis* dont il diffère par sa sculpture beaucoup plus légère, sa ponctuation non alignée sur les élytres et ses antennes plus largement rouges à la base; copierait davantage le *cruralis* Ab., dont l'éloigne sa ponctuation plus lâche de la tête, ses cuisses toutes noires, sa forme beaucoup plus longue et sa couleur qui n'est aucunement bronzée.

Algérie : Bou-Saada (Peyerimhoff), 4 sujets sur *Moricandia arvensis.*

5. **Thyamis Peyerimhoffi**, n. sp. — Long. : 1,5 mill. — *Niger, nitens, ellipticus (pedibus posticis infuscatis antennarumque basi exceptis, rufis); thorace fere laevi, elytrorum punctis haud ordinatis laevibus, sparsis.*

Avant-corps à points à peine distincts et à intervalles lisses, antennes à 4 premiers articles jaunes, les deux premiers renflés; corselet à côtés subarrondis; élytres en forme d'olive, à points plus sensibles, mais superficiels, distants et épars, épaules nulles, apex arrondi et glabre.

Algérie : Zaouïa du Modjaïa (Peyerimhoff), 2 sujets pris le 18 février 1909.

Sa belle couleur noire la distingue nettement des *4-guttatus* et espèces voisines, sa fine ponctuation du *nigra* et espèces affines.

6. **Thyamis cribripennis**, n. sp. — Long. : 2 mill. — *Castanea, capite, thorace, cruribus posticis et sutura ipsa aeneis, metallicis; antennis apice infuscatis; capite sublaevi, thorace punctis minimis et remotis impresso, lateribus parum rotundatis, elytris inflatis, humeris prominulis, punctis minime ordinatis, mediocribus, valde densis.*

Espèce voisine de *fuscicollis* Shph. (*atricillus* Lin.), dont la distinguent ses épaules saillantes, sa ponctuation très dense et son corselet métallique et brillant, surtout par opposition avec les élytres.

Algérie : Téniet-el-Haad, en juin, rare (Abeille).

A propos du *Sibinia fugax* Germ. [Col.]

par E. Abeille de Perrin.

Je vois indiqué dans notre *Bulletin* un trait de mœurs du *Sibinia fugax*, lesquels me sont connus depuis très longtemps.

Vers la fin de l'été ou au commencement de l'automne, on trouve cet insecte assez abondant dans le calice du *Dianthus* de Provence.

Je le récolte régulièrement à Apt, à la S^te^-Baume et à Marseille même; mais ce serait une erreur, je crois, de considérer cet habitat comme étant définitif; la meilleure preuve, c'est qu'on ne l'y prend que déjà frotté et usé complètement, ce qui prouve qu'il s'y met simplement soit à l'abri de la pluie, soit à l'abri de la chaleur.

La station véritable, au printemps, est sur la *Linaria striata* où il cohabite avec tout un petit monde spécial, tels que : *Chrysomela gypsophilae, Mecinus filiformis, Brachypterus linariae,* etc.; là on le rencontre toujours frais, nouvellement éclos en compagnie de ses camarades; je crois que cette plante constitue son véritable habitat.

Note sur *Diaspis pentagona* **Targ.** [Hem. Coccidae]

par Lucien Iches.

Cette cochenille est d'introduction récente dans l'Argentine, où elle cause tout particulièrement parmi les arbres fruitiers des dégâts assez importants. Le *Diaspis pentagona* Targ., fut observé pour la première fois en 1905, à l'École d'Agriculture de San Juan, sur les Mûriers cultivés. Il aurait vraisemblablement été importé de Milan avec ces mêmes pieds de Mûriers qui en provenaient. Le fait paraît d'autant plus probable que l'on sait les ravages causés en Italie par cette cochenille. Quoi qu'il en soit, le 25 mai 1906, ce même *Diaspis* fut signalé à Villa Elisa et à Pereyra (P^ce^ de Buenos-Aires) où bientôt le Ministère de l'Agriculture m'envoyait l'étudier, et le 31 mai de la même année un décret du pouvoir exécutif le déclarait « plaie nationale ».

Le *Diaspis pentagona* avait cette fois encore été importé d'Italie, avec des pieds de Lilas qu'on avait fait venir de ce pays.

Indépendamment des plantes ci-dessus mentionnées, le *Diaspis* s'est attaqué encore ici aux Peupliers, et tout particulièrement aux Pêchers, aux Cerisiers et aux arbres fruitiers en général.

Je ne vous dirai rien des mœurs de cet Insecte, dont la biologie est bien connue, mais il est bon de signaler que quelques-uns de ses parasites ont été introduits dans l'Argentine, en même temps que lui. L'un d'entre eux est un minuscule Coléoptère que M. Jean Brèthes, le savant entomologiste du Muséum d'Histoire naturelle de Buenos-Aires, a déterminé comme étant le *Coccidiophilus citricola.*

Un autre parasite est un Diptère dont j'ai rapporté des larves en même temps que des branches parasitées par le *Diaspis pentagona,* et provenant de Villa Elisa. Ce Diptère a été étudié par M. le D^r^ F.

Lahille, chef du Bureau de Zoologie appliquée au Ministère de l'Agriculture, lequel a reconnu que c'était le *Baccha nigriventris,* que Bigot avait appelé en 1883 *Salpingogaster nigriventris* d'après trois exemplaires femelles de provenance de Montevidéo. Ce Diptère est intéressant, en outre de son parasitisme, par le double mimétisme qu'il présente. En effet, à l'état larvaire, il ressemble aux Coccides dont il est parasite, et à l'état adulte, on le prendrait à première vue pour un Hyménoptère, soit pour le *Polybia ruficeps,* ou le *Sceliphron figulus,* ou encore le *Systropus macilentus,* avec lesquels il a plus d'un point de ressemblance. (Cf. La langosta y sus moscas parasitarias par le Dr F. Lahille, Anexo, p. 119 et suiv. et planche VII. *Anales del Ministerio da Agricultura,* 1907, t. III, n° 4.)

Description d'une nouvelle espèce française du genre *Sesia* [Lep., Sesiidae]

par J. de Joannis.

Sesia astragali, n. sp. — Exp. al. : ♂, 24 mill.; ♀, 26 mill. — *Anticis costa nigra usque ad venam 9 in ♂, 8 in ♀; margine interno flavo in ♂, aurantiaco in ♀; margine externo flavo; ciliis nigris; vena discoidali nigra, rubro-aurantiaco utrinque marginata, latius in parte exteriori; spatio vitreo infracellulari haud attingente venam discoidalem, paulo breviori in ♀; spatio vitreo ultracellulari quadripartito. Posticis vitreis, vena discoidali nigro squamata in parte superiori, venis nigris, venis 5 et 1b plus minusve flavo conspersis, ciliis nigris, quandoque in margine abdominali pallidioribus.*

Subtus : anticis, praeter spatium nigrum inter venas 9 et 10, costa et marginibus flavis, in ♀ nigro conspersis; posticis, margine flavo in ♀ nigro consperso.

Vertice nigro, flavo consperso, quandoque in ♀ toto flavo; fronte flavo, antennis nigris in ♂, aurantiacis usque ad 3/5 a basi in ♀. Palpis flavis, pilis nigris exterius ornatis in 1° et 2° articulis in ♂. Collari nigro, thorace nigro, flavo marginato posterius, scapulis nigris, flavo marginatis undique in ♂, non autem posterius in ♀. Abdomine nigro, superius latius flavo cincto in annulis 2, 4, 6, et in ♂ 7, strictius autem in 3 et 5 in ♂, et in isidem cum macula flava *tantum in ♀. Pilis analibus flavis in ♂, nigro marginatis in lateribus, in ♀ autem flavis superius, nigris in lateribus et inferius, cum aliquot pilis flavis. Pedibus anticis : coxis nigris interius, flavis exterius latius in ♂, femoribus nigris, tibiis flavis, aliquot squamis nigris conspersis, tarsis flavis; pedibus mediis et posticis : femoribus nigris, pilis flavo-grisescentibus in ♂ ciliatis, tibiis in medio flavis, in extremitatibus nigris, tarsis flavis.*

♂. Supérieures avec la région costale d'un noir de fumée, en général jusqu'à la nervure 9, parfois jusqu'à 8, la côte elle-même très finement jaune et une fine ligne de même couleur divisant la région noire en longeant la sous-costale en dessus, l'espace compris entre les nervures 9 et 10 d'un noir plus profond et faisant suite au trait noir de la fin de la cellule; bord interne jaune, ainsi que le bord externe, un étroit liséré noir à la base de la frange qui est noirâtre. Nervure discoïdale noire, bordée de rouge orangé des deux côtés, plus largement à l'extérieur; médiane noire, saupoudrée d'écailles rougeâtres. Espace vitré infracellulaire n'atteignant pas tout à fait la nervure transverse; espace vitré ultracellulaire à quatre divisions, entre les nervures 3 et 7; les nervures 3, 4, 7, 8 marquées en noir, 5 et 6 jaunes avec l'extrémité marginale seule noire. Inférieures transparentes, partie supérieure de la nervure discocellulaire seule épaissie d'écailles noires, nervures noires 5 et 1b saupoudrées de jaune; frange noirâtre, sauf au bord abdominal où elle est blanchâtre; à la base de la frange un liséré noir très finement bordé de jaune intérieurement

Dessous : supérieures, côte, bords interne et externe jaunes, l'espace entre les nervures 9 et 10 noir, ainsi que la nervure discoïdale qui est étroitement bordée de jaune extérieurement, nervures 3, 4, 7, 8 plus ou moins saupoudrées de noir, 5 et 6 complètement jaunes; inférieures, finement bordées de jaune tout autour, les nervures comme en dessus.

Vertex noir avec quelques poils jaunes, front jaune, antennes noires avec quelques écailles jaunes près de la base; palpes jaunes, le 3^e^ article avec une petite tache noire à la base, le 1^er^ et le 2^e^ avec de longs poils jaunes en avant et en dedans, garnis extérieurement d'une rangée de longs poils noirs se prolongeant en strie jusqu'à la base du 3^e^. Collerette jaune; collier noir; thorax noir, bordé de jaune à l'extrémité; ptérygodes noirs, largement bordés de jaune tout autour. Abdomen noir, le premier segment avec quelques poils jaunes dont les extrémités semblent s'élargir et forment une fine ligne discontinue; les autres bordés de jaune, 2, 4, 6, 7 plus largement, 3, 5 plus étroitement; en dessous 2 et 3 sont à peine bordés de jaune, 4, 5, 6, 7 fortement et également; touffe anale jaune sauf deux pinceaux noirs à la partie supérieure des touffes dorso-latérales. Première paire de pattes avec les hanches noires, bordées de jaune extérieurement, cuisses noires, tibias jaunes avec quelques écailles noires en dessus, tarses jaunes; deuxième et troisième paires avec les cuisses noires frangées de poils gris-jaunâtre, tibias noirs aux extrémités, jaunes au milieu, tarses jaunes non annelés.

La ♀ diffère du ♂ dans les points suivants : la bordure noire costale atteint toujours la nervure 8, la côte elle-même entièrement noire, bord interne jaune orangé, plus ou moins saupoudré de noir, bord externe jaune un peu plus foncé que chez le ♂. Espace vitré infracellulaire un peu plus court que chez le ♂; nervures 5 et 6 parfois très brièvement jaunes à partir de la tache orangée; aux inférieures, la frange est ordinairement noire même au bord abdominal, chez une seule ♀ elle est éclairée dans cette région. En dessous : aux supérieures, les nervures sont toutes plus ou moins saupoudrées de noir. Le vertex est de couleur variable, comme chez le ♂, tout jaune ou orangé; les antennes sont d'un orangé terne jusqu'aux trois cinquièmes; palpes jaunes, sans poils noirs; ptérygodes fortement bordés de jaune surtout en avant, mais pas à l'arrière; thorax moins longuement bordé de jaune à l'arrière; abdomen avec le premier anneau très noir, 2, 4, 6 largement bordés de jaune en dessus, 3 et 5 avec une tache jaune transversale ne formant pas l'anneau complet; en dessous 2 et 3 complètement noirs, 4, 5, 6 largement bordés de jaune, proportionnellement plus que chez le ♂; touffe anale jaune en dessus sauf à la base, touffes latérales noires sauf un liséré à la partie inférieure, touffe ventrale en général complètement noire, parfois l'extrémité des poils jaune. Première paire de pattes avec la bordure jaune extérieure plus large que la partie noire intérieure; les deuxième et troisième paires avec les cuisses non frangées de poils gris jaunâtre.

Cette belle et grande espèce ne peut se confondre avec *uroceriformis* Tr., les ♀♀ de ces deux espèces diffèrent totalement, quant aux ♂♂ l'aile est plus étroite chez *uroceriformis*, la tache discocellulaire est jaune chez *uroceriformis* et non orangée comme chez *astragali*; les tarses des 2^e^ et 3^e^ paires de pattes sont noirs chez *uroceriformis* et non jaunes comme ici; les ptérygodes ne sont pas bordés de jaune chez *uroceriformis*, etc. Elle se distingue aussi fort bien d'*ichneumoniformis* F. par la disposition et la largeur relative des anneaux jaunes de l'abdomen, égaux d'un bout à l'autre chez *ichneumoniformis*, ce qui n'est pas le cas ici; de plus la tache vitrée ultracellulaire d'*ichneumoniformis* a normalement cinq divisions, au lieu de quatre chez *astragali*, la tache rouge-orangé qui borde extérieurement la nervure discocellulaire est en forme de coin pénétrant dans le noir chez *ichneumoniformis*, elle est au contraire coupée à peu près droit chez *astragali*, etc.

La chenille de cette espèce a été découverte par M. Ch. FAGNIEZ, elle vit dans les racines de pieds d'*Astragalus monspessulanus* poussant sur les collines entourant l'étang de la Bonde (par la Motte d'Aigues, Vaucluse). Notre collègue avait bien voulu m'envoyer, l'an dernier, 1908, plusieurs racines attaquées, et, pendant un voyage que je fis, M. F. LE CERF eut l'obligeance de les surveiller; six éclosions se produisirent : un ♂ le 31 juillet, et cinq ♀, dont deux le 21 juillet et les autres respectivement les 25 juillet, 30 juillet et 5 août. Antérieurement, M. Ch. FAGNIEZ m'avait envoyé deux ♂ qu'il avait obtenus lui-même d'éclosion, en août, mais ils avaient un peu souffert; enfin je crois devoir rapporter à la même espèce une ♀ prise en juillet 1904, par le P. L. NAVAS, à Montserrat, aux environs de Barcelone.

Deux Diptères parasites ont été obtenus; d'après les renseignements que m'a fournis M. le Dr VILLENEUVE, ils appartiennent à l'espèce *Rhinotachina modesta* Meig., déjà signalée sous le nom de *R. proletaria* Egg. par STEIN qui l'avait reçue de San Remo d'éclosion d'une *Sesia* indéterminée.

Description d'une espèce nouvelle française de *Sesia* [LEP. HET.]

par Charles OBERTHÜR.

Sesia Lecerfi, n. sp. — Taille des grands exemplaires ♀ de *S. chrysidiformis*; forme élancée; tête, thorax, abdomen, pattes entièrement noirs. Ailes supérieures avec la côte bordée de noir; le bord terminal largement teinté de noir se fond en rougeâtre au contact de la réserve vitreuse que les nervures divisent en 4 parties. Le trait cellulaire est noir, extérieurement bordé de rougeâtre. L'espace compris entre la nervure sous-médiane et le bord interne est légèrement teinté de rougeâtre. Les franges aux 4 ailes sont entièrement noires.

Découverte à Vernet-les-bains (Pyrénées-Orientales) en été 1906, par

M. René OBERTHÜR, et dédiée à M. LE CERF, préparateur au Muséum national d'Histoire naturelle, entomologiste spécialement compétent en ce qui concerne les *Sesia*.

Décrite d'après un seul ♂ très pur.

Bulletin bibliographique.

GROUVELLE (A.) : Sur les *Amphicrossus* de l'Afrique et description d'une espèce nouvelle; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1908, 3 p.*

ID. : Supplément à la liste des Coléoptères de la Guadeloupe : (*loc. cit.*) 1908, 24 p.*

ID. : Sur le genre *Ithyphenes* : (*Rev. d'Ent.*) s. d., 4 p.*

ID. : Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise. Insectes Coléoptères : Clavicornes. Diagnoses des espèces nouvelles; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1908, 15 p.*

ID. : Clavicornes nouveaux recueillis en Perse par M. de Morgan; (*loc. cit.*) 1907, 2 p.*

ID. : Mission de M. F. Geay dans la Guyane (Bassin du fleuve Carsevenne); (*loc. cit.*) 1908, 6 p.*

ID. : Description d'une espèce nouvelle du genre *Litargus* (Coleoptera : Mycetophagidae); (*Not. Leyd. Mus.*) 1908, 2 p.*

ID. : *Lasiodactylus nitidus* Grouv. var. du *L. maculosus* Olliff. (Coleoptera : Nitidulidae); (*loc. cit.*) 1908, 1 p.*

ID. : *Meligethes* nouveaux de l'Abyssinie et du Choa. — Étude sur les *Macroura*. Note complémentaire ; (*Ann. Mus. civ. St. nat. Gen.*) 1908, 4 p.*

ID. : Étude sur les *Colobicus* vrais de l'Europe, de l'Asie et de l'Australie; (*Not. Leyd. Mus.*) 1908, 10 p.*

JANET (Ch.) : Études sur les Fourmis : — 1 : Sur la production des sons chez les Fourmis et sur les organes producteurs de ces sons; (*Ann. Soc. Ent. Fr.*) 1893, 10 p. = 2 : Appareil pour l'Élevage et l'observation des Fourmis; (*loc. cit.*) 1893, fig., 16 p. = 3 : Nids artificiels en plâtre. Fondation d'une colonie par une femelle isolée; (*Bull. Soc. zool. Fr.*) 1893. 4 p. = 4 : *Pelodera* des glandes pharyngiennes de *Formica rufa* L.; (*loc. cit.*) 1894, 18 p., fig. = 5 : Sur la Morphologie du squelette des téguments post-thoraciques chez les Myrmicides (*Myrmica rubra* L., ♀); (*Mém. Soc. Acad. Oise*) 1894, 21 p. fig., = 6 : Sur l'Appareil de stridulation de *Myrmica rubra* L.; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1894, 9 p., fig. = 7 : Sur l'Anatomie du pétiole de *Myrmica rubra* L.; (*Mém. Soc. zool. Fr.*) 1894, 17 p., fig. = 8 : Sur l'Organe de nettoyage tibio-tarsien de *Myrmica rubra* L., race *levinodis* Nyl.; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1895, 13 p., fig.*

Janet (Ch.) : Études sur les Fourmis, les Guêpes et les Abeilles. — 9 : Sur *Vespa crabro* L. Histoire d'un nid depuis son origine; (*Mém. Soc. zool. Fr.*) 1895, 140 p., fig. = 10 : Sur *Vespa media*, *V. silvestris* et *V. saxonica*; (*Mém. Soc. Acad. Oise* 1895, 32 p., fig. = 11 : Sur *Vespa germanica* et *V. vulgaris* : *Limoges*, 1895. 26 p., fig. = 12 : Structure des membranes articulaires des tendons et des muscles (*Myrmica*, *Camponotus*, *Vespa*, *Apis*); (*loc. cit.*) 1895, 26 p., fig. — 13 : Sur le *Lasius mixtus*, l'*Antennophorus Uhlmanni*, etc.; (*loc. cit.*) 1897, 62 p., fig. = 14 : Rapports des animaux myrmécophiles avec les Fourmis; (*loc. cit.*) 1897, 99 p. — 15 : Appareils pour l'observation des Fourmis et des Animaux myrmécophiles; (*Mém. Soc. zool. Fr.*) 1897, 23 p., fig., 1 pl. n. = 16 : Limites morphologiques des anneaux post-céphaliques et Musculature des anneaux post-thoraciques chez la *Myrmica rubra*; *Lille*, 1897, 36 p., fig. = 17 : Système glandulaire tégumentaire de la *Myrmica rubra*. Observations diverses sur les Fourmis; *Paris*, 1898, 30 p., fig. = 18 : Aiguillon de la *Myrmica rubra*. Appareil de fermeture de la glande à venin, (*loc. cit.*) 1898, 27 p., fig. 3 pl. = 19 : Anatomie du corselet de la *Myrmica rubra* reine; (*Mém. Soc. zool. Fr.*) 1898, 57 p., fig., 1 pl. n. = 20 : Sur les nerfs céphaliques, les *corpora allata* et le *tentorium* de la Fourmi (*Myrmica rubra* L.); (*loc. cit.*) 1899, 42 p., 4 pl., (fig.). = 22 : Anatomie du gaster de la *Myrmica rubra*; *Paris*, 1902, 68 p., 8 pl., fig.*

Id. : Observations sur les Guêpes; (*loc. cit.*) 1903, 85 p., fig.*

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs,

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal *examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),

2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;

7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;

8° Collection entomologique française de tous les ordres,

9° Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 10

Séance du 26 mai 1909.

Nécrologie. — Correspondance. 177

Changement d'adresse. — Admissions. — Rapport. — Voyages. 178

COMMUNICATIONS

E. ABEILLE DE PERRIN. — Coléoptères d'Algérie jugés nouveaux. 179

ID. — A propos du *Sibinia fugax* Germ. 181

Lucien ICHES. — Note sur *Diaspis pentagona* Targ. [HEM. COCCIDAE]. 182

J. DE JOANNIS. — Description d'une nouvelle espèce française du genre *Sesia* [LEP. SESIIDAE]. 183

Ch. OBERTHÜR. — Description d'une espèce nouvelle française de *Sesia* [LEP. HET.]. 186

Bulletin bibliographique. 187

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1909. — N° 11

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 juin 1909.

Présidence de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

M. A. Fauvel (de Caen) assiste à la séance.

Correspondance. — MM. L. Derais, A. Fenyes et Jean de Marans remercient la Société de leur admission.

Changements d'adresse. — M. A. Lameere, 78, rue Defacqz, Bruxelles (Belgique).

— M. M. Delfieu, rédacteur des Postes et Télégraphes, Mâcon (Saône-et-Loire).

Don à la Bibliothèque. — M. R. Blanchard offre à la Société le premier fascicule d'un ouvrage intitulé *L'Insecte et l'infection, histoire naturelle et médicale des Arthropodes pathogènes.* Ce premier fascicule est consacré exclusivement à l'histoire des Acariens de la famille des Ixodidés. Les deux fascicules suivants comprendront l'histoire des Diptères, des Aphaniptères et des Hémiptères, envisagés dans leurs rapports avec les maladies infectieuses.

L'Entomologie médicale, longtemps réduite à la connaissance des espèces venimeuses ou parasitaires, vient d'annexer à son domaine déjà si vaste des territoires nouveaux, dont il est impossible de prévoir encore l'étendue et qui ouvrent à la médecine scientifique un immense champ d'expériences. Comme on sait, les Moustiques sont les agents naturels de la transmission de maladies telles que le paludisme, la fièvre jaune, la filariose, la trypanosomose; les Glossines, les Tabanides, les Stomoxes transmettent aussi diverses trypanosomoses, en attendant qu'on puisse leur attribuer avec certitude la dissémination de certaines autres maladies parasitaires dont on les soupçonne d'être les propagateurs. Les Simulies, les Psychodidés du genre *Phlebotomus* et probablement aussi les Chironomidés du genre *Ceratopogon* inoculent à l'Homme et aux animaux diverses maladies infectieuses. On en pourrait dire autant des Hémiptères. On n'ignore pas que les Ixodidés interviennent aussi dans ce concert d'êtres malfaisants : les Ixodes inoculent les babésioses et des maladies à virus invisible et filtrant, telles que la fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses et l'*heartwater* du bétail du Cap ; les Argas inoculent les spirochétoses, telles que la fièvre récurrente d'Europe et la « fièvre des Tiques » de l'Afrique centrale.

Ces notions, qui sont au nombre des plus récentes acquisitions de la Science, impriment à l'enseignement de l'Histoire naturelle médicale et aux études de Parasitologie une direction toute nouvelle, dont on doit attendre les plus heureuses conséquences, au point de vue de la connaissance des causes et de la prophylaxie des maladies infectieuses et parasitaires. Trop exclusivement rattachées à la Bactériologie depuis les travaux de Pasteur, un grand nombre de celles-ci, en réalité, ressortissent à la Parasitologie animale et plus particulièrement à l'Entomologie, les Acariens et les Insectes intervenant ici, non comme parasites, mais bien plutôt comme agents inoculateurs des germes infectieux.

Les maladies qui reconnaissent une telle origine frappent indifféremment les diverses races humaines et les espèces animales les plus variées ; elles sévissent en tous pays, mais plus spécialement dans les régions chaudes du globe. Elles mettent en cause des Acariens ou des Insectes eux-mêmes si variés, qu'il a paru nécessaire de leur consacrer deux ouvrages, destinés à rendre les plus grands services aux médecins, vétérinaires, colons, explorateurs et savants de laboratoire, en un mot à tous ceux qui s'adonnent à ces études passionnantes ou, plus simplement, peuvent se trouver en contact avec ces affections redoutables.

En 1905, M. R. Blanchard faisait paraître *Les Moustiques, histoire naturelle et médicale* (grand in-8° de XIII-673 pages avec 316 figures dans le texte), ouvrage rapidement épuisé, dont une deuxième édition est en préparation. Il publie aujourd'hui le premier fascicule d'un nouvel ouvrage dont tout ce qui précède indique avec précision l'esprit et les tendances.

Communications.

Nouveaux Coléoptères de la Faune tunisienne
(première note)

par le Dr H. Normand.

Geostiba praefixa, n. sp. — *Brunnea, abdomine nigro, nitido, antennis pedibusque testaceis, thorax fere elongatus, elytra brevissima, granulosa. — ♂ Abdominis quintum segmentum summo spinula recurvata armatum; elytrorum sutura elevata.* — Long. : 2-2,1 mill.

Taille et forme générale rappelant le *Geostiba longicollis* Fvl, mais plus large et autrement coloré. Ferrugineux, avec l'abdomen plus foncé sauf le dernier segment; pattes et antennes testacées. — Tête, presque lisse aussi longue que large, rétrécie en avant et à peine en arrière, tempes arrondies postérieurement; antennes longues dépassant le bord postérieur du corselet, devenant insensiblement plus épaisses vers l'extrémité; trois premiers articles allongés, les trois suivants à peine transverses, les 7, 8, 9 et 10e deux fois plus larges que longs, le dernier conique, allongé, dépassant un peu les deux précédents réunis. — Corselet, aussi long que large à son bord antérieur, un peu rétréci en arrière, ce qui le fait paraître allongé. Angles et base arrondis; cette dernière portant une petite fossette médiane et peu profonde; ponctuation obsolète. — Élytres, très courts égalant à peine la moitié du corselet; aussi larges que lui; alutacés et couverts d'une ponctuation rugueuse, peu serrée; très légèrement échancrés à la suture. — Abdomen, luisant, très finement alutacé, les trois premiers segments transversalement impressionnés à la base, éparsement pointillés; les derniers presque lisses.

♂. Suture des élytres surélevée dans ses 2/3 postérieurs, 5e segment dorsal de l'abdomen plus long, plus brillant, moins ponctué et orné sur ses 2/3 postérieurs d'une épine longue, recourbée à son extrémité et surplombant le segment suivant.

Ce *Geostiba* que j'ai découvert au Kef (Tunisie), pendant le cours de ce dernier hiver, en arrachant et criblant les herbes entourant les pierres d'un chemin d'exploitation, est bien distinct de tous ses congénères d'Afrique par ses caractères sexuels, notamment la position, sur le cinquième segment abdominal, de la dent propre au mâle. Les ♂ des *G. caesula* Er. et *G. plicatella* Fvl n'offrent aucun caractère abdominal particulier; celui du *G. bisulcata* Fvl possède deux carènes au 6e segment dorsal et le ♂ du *G. Peyerimhoffi* Fvl présente un seul tubercule au même segment.

Les *Geostiba* ont des mœurs presque souterraines et vivent sous les touffes des plantes herbacées. Un bon moyen de les capturer est de recouvrir d'une grosse pierre les touffes de gazon. Quelques jours après, on en trouve, sous la pierre, de nombreux exemplaires qui y ont été attirés par les plantes en voie de putréfaction.

A propos des *Phlebotomus* [Dipt. Psychodidae]

par le Professeur R. Blanchard.

Les Psychodidés du genre *Phlebotomus* sont entrés récemment, grâce aux observations de divers médecins autrichiens, dans la catégorie des Nématocères pathogènes, où ils voisinent avec les Moustiques et avec les Simulies. Ils méritent donc de fixer l'attention.

Le Dr A. Guébhard, agrégé de la Faculté de médecine de Paris, m'envoyait de Saint-Vallier-de-Thiey (Alpes-Maritimes), le 19 août 1908, quelques Moucherons dont il me dépeignait les méfaits en ces termes : « Ces Moucherons invisibles, silencieux, qu'on ne sent pas se poser, vous font, même à travers une étoffe, des piqûres pires que le Moustique le plus enragé, la Puce la plus affamée. Transportent-ils des virus? Je ne sais, mais un seul, tué sur place au milieu de son opération, me fit enfler le pouce au double de sa circonférence ordinaire. Or, je voudrais savoir, tout au moins, sous quel nom les maudire. »

L'envoi annoncé me parvint à Briançon (Hautes-Alpes). Les Moucherons étaient écrasés, peu nombreux, mais parfaitement reconnaissables. Je n'hésitai pas à faire la détermination de *Phlebotomus pappatasi*. Cet Insecte malfaisant n'avait pas encore été observé en France, autant que je pouvais, à la campagne et sans livres, me prononcer sur ce point. J'écrivis donc au Dr Villeneuve, de Rambouillet, spécialiste en Diptérologie française, pour lui faire part de ma constatation et lui demander si réellement l'existence des Phlébotomes n'avait pas encore été signalée en France. Avec un empressement dont je le remercie, le Dr Villeneuve me fit savoir qu'effectivement le fait était encore inédit, mais que pourtant, l'année précédente, M. Valéry Mayet lui avait envoyé quelques exemplaires du même Insecte, recueillis aux environs de Montpellier.

Je priai alors M. Valéry **Mayet** de me donner sur son observation des renseignements plus circonstanciés. La réponse se fit attendre; enfin, à la date du 26 janvier 1909, notre regretté collègue (1) me répondit comme suit : « J'ai en effet observé et signalé au Dr **Villeneuve** le *Phlebotomus pappatasi* comme fort incommode à la campagne, aux environs de Montpellier. Il s'introduit dans les chambres à coucher, à la façon des *Culex*, et, la nuit, fait des piqûres fort douloureuses, tenant les dormeurs éveillés. Je n'ai pas ouï dire que ces piqûres aient des conséquences graves. »

Un fait important demeure donc acquis, à savoir l'existence du *P. pappatasi* dans deux localités distinctes du Midi de la France : à Saint-Vallier-de-Thiey (Alpes-Maritimes), par 725 mètres d'altitude, et aux environs de Montpellier (Hérault), sans localité plus précise.

P. pappatasi (Gmelin, 1788) est le type du genre et jusqu'à présent l'unique espèce décrite. En 1843, **Rondani** a rapporté à ce même genre deux autres espèces : *P. molestus* (Costa) et *P. minutus* Rondani; **Grassi** a démontré que ces deux espèces nominales se confondent avec la précédente. De son côté, F. **Picard** a reconnu, d'après l'examen des *types*, que le *P. Duboscqi*, récemment décrit par **Neveu-Lemaire** du Soudan français, est également identique à l'espèce européenne. Des Phlébotomes ont été signalés encore dans l'Afrique centrale et occidentale, dans le Congo belge, dans l'Uganda, dans le Soudan égyptien, en Arabie, à Ceylan, aux Indes, mais aucune description n'en a été donnée.

L'espèce européenne est commune en Herzégovine, où l'on redoute sa piqûre; quand je suis passé à Mostar, en septembre 1905, la saison des Pappataci venait de finir et je n'en ai plus trouvé un seul exemplaire; quelques jours auparavant, ils étaient excessivement nombreux dans toute la ville. Ces Moucherons abondent aussi, au cœur de l'été, dans toute la Dalmatie, sur le littoral de l'Istrie, dans le Küstenland et à travers toute l'Italie. En passant par les Alpes maritimes et l'Hérault, on doit se demander s'ils ne se répandent pas jusque dans la péninsule ibérique, puis de là, par la côte marocaine, jusqu'au Soudan français; toutefois, ils peuvent tout aussi bien, sinon plus probablement, atteindre cette lointaine contrée par la voie de la Grèce et des îles, de l'Égypte et du Soudan égyptien.

Le Dr S. **Taussig** a observé dans les troupes d'Herzégovine que la piqûre des Phlébotomes peut provoquer chez certains individus un état morbide particulier. Celui-ci consiste en une forte fièvre, durant trois à quatre jours, accompagnée d'accidents divers et suivie d'une longue convalescence, au cours de laquelle le malade reste débile, apathique, très prompt à la fatigue. On éprouve « une fièvre de Cheval », comme nous dirions, un « mal de Chien », comme disent les soldats autrichiens, d'où le nom de *Hundskrankheit* donné à la maladie. Celle-ci sévit en été, dans les bas niveaux; elle n'est pas contagieuse, mais se transmet par la piqûre des Phlébotomes.

---

(1) Valery **Mayet** est décédé le 4 mai 1909.

Doerr, d'abord seul, puis avec la collaboration de K. **Frank** et de **Taussig** lui-même, a repris l'étude de cette affection, qu'il appelle plus justement *Pappatacifieber*, fièvre des Pappataci. La maladie est sûrement infectieuse, mais l'agent infectieux, évidemment contenu dans le plasma sanguin, échappe à toute investigation : il est invisible, incultivable par les procédés de laboratoire, mais filtre à travers les bougies de porcelaine les plus denses. Le filtrat est infectieux au même titre que le sang pris dans la veine du malade : injecté sous la peau d'un individu sain, il lui donne à coup sûr la maladie. En dehors de l'Herzégovine, celle-ci sévit sur toute la côte dalmate, remonte jusqu'à Trieste et Gorice et rejoint ainsi la frontière italienne.

La fièvre des Pappataci existe-t-elle aussi en Italie, où ces Moucherons minuscules sont si répandus? **Grassi** a montré qu'ils sont incapables d'inoculer le paludisme; aucun autre observateur italien n'a discuté leur rôle pathogénique éventuel et ne leur a attribué la moindre affection fébrile spécifique. Pourtant, je suis convaincu que la fièvre des Pappataci est également répandue dans la péninsule italienne. J'en retrouve tous les symptômes dans une affection estivale, qui sévit tous les ans aux environs de Bologne et que **Mendini** a décrite récemment sous le nom de *fièvre de chanvre*, l'attribuant à des grains de pollen flottant dans l'air; mais l'état morbide en question n'a aucune ressemblance avec l'asthme des foins, qui est normalement causé par le pollen de diverses plantes. Il me paraît certain que d'autres maladies fébriles, encore mal déterminées, sont justiciables de la même assimilation; des fièvres de ce genre sont connues en diverses régions d'Italie, de Grèce, d'Asie Mineure, de Syrie, sans quitter le bassin de la Méditerranée; d'Égypte, du Soudan, de l'Inde, d'Extrême-Orient et de cent autres localités.

Toutefois, ce n'est pas à dire que les fièvres en question soient partout et exclusivement transmises par les Phlébotomes. La dengue, qui a la plus grande ressemblance avec la fièvre des Pappataci et qui peut-être lui est identique, est propagée par *Culex fatigans*, d'après les expériences de **Graham** à Beyrouth. Un Moustique, *Stegomyia calopus*, transmet la fièvre jaune; un Ixodidé, *Dermacentor occidentalis*, inocule à l'Homme la fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses; une autre Tique, *Amblyomma hebraeum* transmet l'*heartwater* au Mouton, à la Chèvre et au Bœuf du Cap. Les maladies à virus invisible et filtrant semblent donc avoir le caractère commun d'être disséminées par la piqûre des Arthropodes suceurs de sang, mais les agents de leur propagation, sur la spécificité desquels on ne saurait encore se prononcer, appartiennent à des groupes zoologiques singulièrement éloignés les uns des autres.

A propos du *Phlebotomus papatasi* Scop. [Dipt.]

par le Dr J. Villeneuve.

Comme suite à ce que M. Picard a écrit dans le *Bulletin* (n° 9, p. 164, 1909) sur le rôle pathogène de ce Diptère et sur sa répartition dans l'Afrique occidentale, je crois utile de préciser quelque peu son habitat en Europe. On peut dire qu'il a été signalé de toute l'Europe méridionale. Décrit par Loew en 1844, sous le nom de *Haemasson minutus*, il est donné comme habitant la Hongrie, la Valachie, Constantinople, et l'auteur ajoute : « In Constantinopel war sie (diese Mücke) in den letzten Tagen des Augustes sehr häufig. Während des Tages sass sie unbeweglich an den Wänden der Zimmer, die Weibchen meist mit blutgefüllten Hinterleibe, so dass sie uns für einen bösen Nachtfeind, deren es dort leider gar zu viele und vielerlei gab, galt, und immer sorgsam vertilgt wurde. »

En 1849, Rosenhauer le rencontre en Andalousie et il en fait mention en ces termes : « Granada, im Juli in Häusern gemein. Sitzt des Tags über an Wänden und ist in der Nacht für die Einwohner eine wahre Plage. Die Andalusier nennen sie Mosquitos und schützen sich durch Gaze-Ueberzüge über die Schlafstätten ».

Dans la séance de notre Société du 2 août 1843, Rondani lui avait consacré un article : « Pro Dipterulo molestissimo incola centralis et meridionalis Italiae! » publié dans les *Annales de la Société entomologique de France*, mais les figures qu'il en donne sont toutes inexactes et le lecteur prévenu fera mieux de se reporter aux figures de Loew (1844).

Enfin, en 1906, la région de Montpellier fut complètement infestée à la fin du mois de juin et au commencement de juillet. Les malheureux habitants torturés pendant la nuit ne purent prendre aucun sommeil. Notre regretté collègue, Valéry Mayet, consulté au sujet de cet hôte insupportable, m'écrivit à cette époque pour savoir le nom de ce « petit vampire », suivant son expression. Il joignait à sa lettre un envoi d'un grand nombre d'individus encore vivants des deux sexes. L'abdomen des ♀ était distendu et le sang qu'il contenait lui donnait, grâce à la transparence des tissus, un aspect rutilant : je pus me convaincre ainsi de visu que la détestable réputation de ce suceur n'était pas surfaite. Au contraire, les ♂ que j'ai vus ne présentaient aucune trace de sang visible à travers les téguments. Il s'agissait bel et bien du *Phlebotomus papatasi*. Combien de temps dura cette invasion? Revit-on ce vampire dans la suite? Je ne sais. Ayant pensé que Valéry Mayet signalerait ce fait qui paraissait nouveau pour lui, je ne songeai pas à lui demander d'autres renseignements dans la suite. Notre collègue n'est plus, mais peut-être serait-il encore possible de mener une enquête dans le pays et de savoir aussi auprès du corps médical si quelque affection analogue à la dengue résulta de la présence inaccoutumée du *Phlebotomus* dans cette région.

Des observations qui précèdent il résulte qu'en Europe, au moins, le *Phlebotomus papatasi* pique la nuit et digère au repos pendant le jour.

L'*Hylemyia coarctata* Fall. [Dipt.] dans le Nord de la France

par le Dr Paul Marchal.

Cette Mouche, dont la larve mine les tiges du Blé ou du Seigle et détermine le desséchement ou la décomposition de la plante, est un sérieux ennemi des céréales dans le nord de l'Europe, notamment au Danemark et en Hollande. Elle a aussi exercé des dégâts assez fréquents dans l'Allemagne du Nord, ainsi qu'en Scandinavie et a été signalée en Russie ; mais jusqu'à présent elle ne paraît pas avoir attiré l'attention en France.

Or, au printemps de l'année dernière et pendant les mois d'avril et de mai de cette année, M. Ducloux, professeur d'agriculture départemental du Nord, m'a fait parvenir des échantillons de Blé fortement attaqués par une larve de Diptère présentant les caractères de celles de l'*Hylemyia coarctata* ; certaines de ces larves ont opéré leur nymphose en terre et leur transformation a en effet abouti, dans le courant de juin, à l'éclosion d'Insectes parfaits appartenant à cette espèce.

La présence de la larve de l'*Hylemyia coarctata* a été constatée dans la région de Bergues. Les champs envahis présentent de grands vides en forme de taches correspondant aux endroits où les larves sont le plus abondantes. Dans les arrondissements de Lille, Hazebrouck et Dunkerque, on remarque de nombreuses taches analogues, qui paraissent bien devoir être attribuées au même Insecte, bien que les cultivateurs rapportent en général la production de ces vides à l'influence de l'hiver.

Les dégâts exercés par les larves sont d'autant plus sérieux qu'un même individu, pour achever sa croissance, passe successivement d'une tige à une autre et peut ainsi détruire plusieurs pieds. Aussi pour réussir leur élevage se trouve-t-on dans la nécessité de renouveler les pieds de Blé mis à leur disposition. La présence des larves sur le Blé a été constatée dès le mois de février et la Mouche paraît devoir opérer sa ponte à la fin de l'automne. Les larves qui ont exercé leurs dégâts au printemps se transforment à la fin de mai et dans le courant de juin ; mais on est encore mal renseigné sur les conditions biologiques qui président à l'évolution da la seconde génération de larves auxquelles donnent naissance les Mouches volant en juin.

On a dit que ces dernières pondaient de préférence sur les herbes des prairies. Il importe au plus haut point, pour fixer les mesures préventives qui peuvent être conseillées contre ce nouvel ennemi de nos céréales, de savoir comment s'achève son cycle évolutif annuel, et c'est surtout pour connaître la manière dont évolue la 2^{e} génération et les conditions dans lesquelles la ponte s'effectue qu'il conviendra de faire dans la région contaminée de nouvelles observations.

Sur quelques Cochenilles récoltées dans le Midi de la France et en Corse

par le D^{r} Paul Marchal.

J'ai décrit ailleurs (1) quelques Cochenilles nouvelles que j'ai recueillies en 1908 au cours d'un voyage en Corse et dans le Midi de la France et j'ai signalé en même temps quelques autres espèces nouvelles pour la faune française. Il n'est peut-être pas sans intérêt de mentionner encore quelques Coccides, qui n'ont pas été recueillis à ma connaissance depuis les auteurs qui les ont décrits et que j'ai eu l'occasion de récolter au cours de la même excursion :

---

(1) *C. R. Ac. Sc.*, 29 mars 1909.

Rhizococcus Gnidii Sign., type du genre, sur *Daphne Gnidium,* dans l'Esterel (Var); *Pseudococcus parietariae* Licht., au Bar (Alpes-Maritimes); *Targionia nigra* Sign. sur *Helichrysum angustifolium* et *Senecio* (Antibes et Corse) : cette espèce est le type du genre *Targionia* et elle ne doit pas être identifiée à *Targionia vitis*, dont elle se distingue aisément par le bord de son pygidium à deux palettes latérales dentiformes nettement isolées; *Aclerda subterranea* Sign., type du genre, sur *Agropyrum* dans l'Esterel.

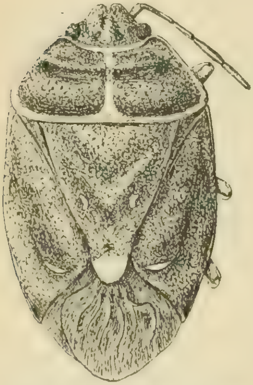
Variété nouvelle d'*Eurydema rotundicollis* Dohrn

[Hem. Pentatomidae]

par le Dr Maurice Royer.

Eurydema rotundicollis Dohrn (1) var. **Berthae,** n. var. — *A typo differt forma oblongula, colore viridi-metallico, nitidiore, signaturis aurantiacis valde reductis; scutello minutissima gutta, latus haud attingente, utrinque signato; mesocorii macula anteriore nulla, posteriore autem in lineolam transversam, angustissimam, redacta; exocorii basi immaculata, limbo exteriore arctissime colorato; connexivi maculis valde reductis.* — Long. : 8,5 mill.; lat. : 5 mill.

Diffère du type par sa forme oblongue, sa coloration vert métallique plus brillante; toutes les taches sont très réduites et de couleur orangée. De chaque côté



Eurydema rotundicollis Dohrn var. *Berthae* Royer.

---

(1) Le nom d'*Eurydema*, qui vient du grec τὸ δέμας, n'ayant pas conservé sa terminaison neutre « demas », mais ayant été transcrit avec une terminaison féminine, doit être considéré comme féminin.

Il en est de même pour tous les noms de genre similaires : *Callistodema*, *Cymodema*, *Cyphodema*, *Ochrodema*, etc., etc.

du scutellum une très petite tache punctiforme qui n'atteint pas le côté; la tache antérieure de la mésocorie manque (1); la postérieure est réduite à une petite ligne transversale très étroite; la base de l'exocorie est de la couleur foncière, étroitement bordée d'orangé en dehors; les taches du connexivum sont fortement réduites.

Port de Vénasque (Haute-Garonne), 2.000 mètres d'altitude, 20 août 1907; un seul individu ♀.

Cette belle variété est dédiée à Mme René **Jeannel** qui l'a trouvée sous une pierre et qui a eu la gracieuseté de me l'offrir.

Le dessin qui accompagne cette description a été exécuté par mon excellent ami le Dr René **Jeannel**, à qui j'adresse tous mes remerciements.

L'*Eurydema rotundicollis* Dohrn appartient à la zone alpine et n'a été rencontré jusqu'ici que dans les Alpes et les Pyrénées. Cette espèce décrite sur trois individus du Riffelberg (Valais), environ 2.500 mètres d'altitude (2), a été reprise par **Pandellé**, au col d'Aouba (Hautes-Pyrénées), au pied des neiges, en juillet (3).

Je possède deux individus typiques, l'un d'Alpigen (Suisse), 1.614 mètres d'altitude, l'autre d'Ax (Ariège) provenant de la collection Ch. **Martin**, — ma collection. Chez le dernier spécimen, on voit les dessins du type déjà très réduits.

Bulletin bibliographique.

Byrnes (E.-F.) : The Fresh-water *Cyclops* of Long Island; (*Brooklyn Inst. Arts, Sc.*) 1909, 43 p., 15 pl.*

Grassi (B.) : Ricerche sulle Fillossere e in particolare su quella della Vite, eseguite nel R. Osservatorio antifillosserico di Tauglia fino all' agosto 1907, per incarico del Ministero d'Agricoltura; (*Bull. uffiz. Min. Agr. ind. comm.*), 1907, 13 p. — Don de M. R. Blanchard.

---

(1) Ce caractere est important: la disposition de la tache mésocoriale antérieure ne se retrouve parmi les especes françaises que chez *Eurydema oleracea* L. et dans les sous-variétés appartenant au groupe du type.

(2) Voir **Dohrn** (*Stett. Ent. Zeitg* (1860), p. 103, tab. 3, fig. 4).

(3) Voir **Puton**, Syn. Hém. Hét., part. 4, p. 71.

Grassi (B.) et A. Foa : Inaspettata scoperta di una Fillossera sulle radici della quercia, (*R. Acc. Linc.*) 1907, 3 p., 2 ex. — Don de M. R. Blanchard.

Humboldt (A. de) : Tableaux de la Nature. Trad. Galusky ; Paris 1851, 2 vol., Cartes. — Don de M. de Vuillefroy-Cassini.

Verity (R.) : Rhopalocera-palaearctica, livr. 21 à 23, 1909 ; pp. 221 à 268, pl. col. XXXVI à XXXVIII. — Acquis pour la bibliothèque.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1909, I, 7-20. — L. Bordas : Structure histologique de la spermathèque des Blatte. (*Periplaneta orientalis* L.). — L. Diguet : Sur l'Araignée Mosqueros — E. Simon : Sur l'Araignée Mosquero. — P. Marchal : Sur les cochenilles du midi de la France et de la Corse. — G. Bonnier : Le sens de la direction chez les Abeilles. — J. Künckel d'Herculais : Rapport des Insectes, notamment des Lépidoptères, avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Araujia sericofera* Brotero. — P. Viguier : Mécanisme de la synthèse des impressions lumineuses recueillies par les yeux composés des Diptères. — P. Marchal : La ponte des *Apleninus* et l'intérêt individuel dans les actes liés à la conservation de l'espèce. — E.-L. Bouvier : Sur un nouvel Onychophore australien.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg. — 1° *Annuaire du Musée zoologique,* XIII, 4, 1908. — A. Mordwilko : Tableaux pour servir à la détermination des groupes et des genres des Aphididae, Passerini, (texte russe). — N.-J. Kusnezov : Notes sur les musées, les laboratoires et les parcs zoologiques des États-Unis de l'Amérique du Nord, (texte russe). — Ph. Zaitzev : Beitrag zur Kenntnis der Wasserkäfer von Chinesisch-Turkestan. — N.-V. Nassonov : Sur quelques nouvelles Coccides, (fig., 1 pl.), (texte russe). — S.-A. Zernov : *Penilia Schmackeri* Richard dans la Mer Noire (fig.), (texte russe). — N. von Adelung : Zur Orthopterenfauna von Chinesisch-Centralasien. — G. Jacobson : Neue Fundorte einiger Käfer in Chinesisch-Centralasien. = 2° *Bulletin,* 1909, 9. — N. Lebedev : *Glycyphagus Canestrinii* aus dem Gebiete des unteren Volga.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), XX, 4, 1909. ⊙

Archiv für Rassen und Gesellschafts Biologie einschliesslich Rassen und Gesellschafts-Hygiene, 1909. — Nº Specimen. (·)

Canada Ministère des Mines (Rapport annuel), XII, 1889-1908, — pl. et cartes; Listes de quelques Insectes fossiles.

Canadian Entomologist (The), XLI, 5, 1909. — E.-M. Walker : On the Orthoptera of Northern Ontario. — S.-A. Rohwer : Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species, V. — T.-D.-A. Cockerell et W. Robbins : A new Coccid from Nicaragua. — T.-D.-A. Cockerell : A new Gall gnat on *Artemisia*. — Two new Bees of the genus *Perdita*, visiting Baileya in New Mexico. — J.-A. Grossbeck : Some new Species of North American Geometridae. — W. Bradie : Galls found in the vicinity of Toronto. 3 — H.-C. Fall : New Coleoptera from the South West, 4.

Entomologiske Meddelser, Mai 1909. — J. C. Nielsen : Jattagelser over entoparasitiske Muscidelarver hos Arthropoder. (4 pl.). — The main results of the above investigations on the life history of some muscoidean flies parasitic on Insects.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XXI, 5, 1909. — J.-N. et G. L. Reynes : Butterflies in Switzerland in 1808. (pl.). — A. Sich : Notes on the Life History of *Nepticula acetosae* Stt. (pl.). — G. H. Raynor : Variation of *Aglais urticae*. — J.-W. Tutt : The generic subdivision of the Lycenid Tribe Plebeiidi. — Contribution to the life-history of *Cœnobia rufa*. (pl.). — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of the Dischma-Thal. — C. Floersheim : Larval habits of *Iphiclides Ajax*. — D.-J. Jackson : List of Lepidoptera captured recently in Rossshire. — Notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine (The), Juin 1909. — G. C. Champion : Notes on Cossonidae (2). — D. Sharp : The British Species of *Parnus-Aphodius niger*, Panz, in England. — J. Edwards : On the British Species of *Chalcoides*, Foudras. — R.-S. Bagnall : Notes on Thysanoptera (Tubulifera) new to British Fauna, with Description of a new Species of *Megathrips*. — A. H. Hamm : Observations on *Empis opaca*, F. — H.-F. and J.-C. Fryer : *Hylemyia coarctata*, Fln. : a destructive Wheat-Pest. — J. H. Wood : On the British Species of *Phora*, II. — Notes diverses.

Feuilles des Jeunes Naturalistes (La), XXXIX, 464, 1909. — Dr Villeneuve : Contribution au Catalogue des Diptères de France.

K. Akademie der Wissenschaften in Wien. — 1° *Mitteilungen der*

Erdbeben Kommission, XXXVII-XXXVIII, 1908-1909. — ⊙ = 2° *Sitzungsberichte*, CXVI, 1 à 10, 1907. — L. Melichar : Bericht über die mit Subvention der K. Akademie der Wissenschaften unternommene entomologische Studienreise nach Spanien und Marokko. — A. Glinkiewicz : Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaf Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. F. Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. X : Parasiten von *Pachyuromis Duprasi*, Latr. (2 pl.). — G. Mayr : Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommen zoologischen Forschungsreise Dr F. Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. XI : Liste der von Dr F. Werner am oberen Nil gesammelten Ameisen nebst Beschreibung einer neuer Art. — V. Apfelbeck : Koleopterologische Ergebnisse der mit Subvention der K. Akad. der Wissensch. in Wien im Frühjahr 1905 aus geführten Forschungsreise nach Montenegro und Albanien. — Neue Koleopteren, gesammelt während einer im Jahre 1905 mit Subvention der K. Akad. der Wissensch. in Wien durch geführten zoologischen Forschungsreise nach Albanien und Montenegro, II. — F. Werner : Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommen zoologischen Forschungsreise Dr F. Werner's in den ägyptischen Sudan und nach Nord-Uganda. VIII : Orthoptera blattaeformis (mit einer Revision der Mantodeengattung *Tarachodes*, (3 pl. fig.). — H. Karny : Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr F. Werner's nach dem ägyptischen Sudans und von Nord-Uganda (Saltatoria, Gressoria, Dermaptera) mit besonderer Berücksichtigung der Acridoideengattung *Catantops*, (3 pl.). — CXVII, 1-7, 1908. — A. Birula : Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr F. Werner's nach dem ägyptichen sudan und Nord-Uganda. XIV : Scorpiones und Solifugae.

Marcellia, VIII, 1-2, 1909 (2 exempl.). — A. Nalepa : Eine Gallmilbe als Erzeungerin der Blattgallen von *Cinnamomum zeylanicum* Bleyn. — T. De Stefani Perez : Altri zoocecidii dell' Eritrea. — M. Bezzi : Gli Scritti cecidologici del Prof. A. Costa : J. et W. van Leeuwen-Reijnvaan : Einige Gallen aus Java (fig.). — E. Reuter : *Physopus basicornis*, n. sp. (fig.). — A.-Y. Grevillius : Ein Thrysanopterocecidium auf *Vicia cracca* L. (fig.). — A. Nalepa : Der Erzeuger des *Erineum padinum* Duv.

Naturaliste (Le), XXXI, 533-534, 1909. — Cap. Xambeu : Mœurs et

métamorphoses des Coléoptères de la tribu des Chrysoméliens (2 art.). — P. Noël : Le *Cryptorrhynchus lapathi*. — La Chrysomèle du Peuplier.

Pomona. Journal of Entomology, I, 1, 1909 (3 exempl.) — E.-O. Essig : Aphididae of South California, I, (fig.). — Notes on Coccidae, I, (fig.). — A.-J. Cook : The Red Scale (*Chrysomphalus aurantii*, (Mask), (fig.). — C.-F. Baker : Western Plant Louse Parasites, I.

Revue Russe d'Entomologie, VII, 4, 1908. — J.-A. Philiptschenko : Ueber den Fettkorper der schwarzen Küchenschabe (*Stylopyga orientalis* L.) (Orth. Perip.), fig. — B. E. Jakovlev : Hémiptères-Hétéroptères du gouvernement Taurique, 3e suppl. — J. J. Kieffer : Zwei neue Cecidomyiden aus Russland. — S. Alpheraky : Contribution à la faune des Lépidoptères du Caucase septentrional (suppléments et corrections). — W. Petersen : Die Artberichtigung von *Miana latruncula* Hb. (Lep. Noct.), fig. — B.-E. Jakovlev : Espèces nouvelles du genre *Sphenoptera* Sol. (Col. Bupr.) de la faune paléarctique. — N. Kokujev : Hyménoptères nouveaux ou peu connus (Hym. Ichneum.) de la Russie d'Europe et du Caucase. — L.-A. Sheljuzhko : Quelques formes nouvelles des Lépidoptères. — B.-E. Jakovlev : sur les espèces du genre *Centrocoris* Kol. (Hem.-Heter.) de l'Eurasie. — P. Zaitzev : Uebersicht der paläarktischen Vertreter des Gattung *Gyrinus* (Linné) Régimb. (Col. Gyr.). — B.-E. Jakovlev : *Odontotarsus insignis*, n. sp. (Hém.-Heter.). — G. Gadda : Quelques considérations sur les Cigales de la Crimée. — B.-E. Jakovlev : Notes synonymiques (Col. Bupr.). — A. Semenov-Tian-Shansky : Analecta coleopterologica, XIV. — — S. N. Alpheraky : Petites notices lépidoptérologiques. — P. Zaitzev : Zwei neue sibirische Dytisciden (Col.). — T.-J. Jurinsky : Contributions à la faune lépidoptérologique des environs d'Irkutsk. — VIII, 1 et 2, 1908. — S. Tshetverikov : Noch einmal über *Dendrolimus pini* L., *D. segregatus* Butl. und *D. Sibiricus* Tsh. nom. nov. (*laricis* Tsh.) (Lep Lasioc.), fig. — B.-E. Jakovlev : Espèces nouvelles du genre *Sphenoptera* (*Chrysoblemma*) de la faune de la Russie. — A. Djakonov : Espèce nouvelle de *Xanthorrhoe* Hb. (*Larentia* Tr. et auct. (Lep. Geom.) de la Province de Semiretshje (fig.). — O. John : Contributions à la faune lepidoptérologique de la Mantschourie. — A. Djakonov : Contributions à la faune des Geometridae des Provinces de Semiretshje et de Semipalatinsk. — E. V. Erikson : sur la psychologie des bourdons. — D.-A. Smirnov : Revue des variétés de *Necrophorus vespilloides*

Herbst (Col. Silph.). — H. Bloeckr : Contribution à l'étude des formes de *Larentia* Tr. du groupe *truncata* Hufn. — *immanata* Hw. (Lep. Geom.), 1 pl. — Was ist *Caradrina Menetriesi* Kretchmar? (Lep. Noct.). — V. Barovsky : Espèces de Coléoptères nouvelles ou intéressantes pour la faune de St-Pétersbourg recueillies en 1906 et 1907. — P. Zaitzev : Notizen über Wasserkafer, XXXI-XL. — Résultats de trois chasses aux Coléoptères aquatiques. — O. John : Beitrage zur Kenntniss der Gattung *Plusia* Och. (Lép. Noct.), fig. — J.-C. Tarnani : Contribution à la question sur la photogenèse chez les *Chironomus* Meig. (Dipt. Chir.). — A. Semenov-Tian-Shansky : Coleoptera nova faunae dzungaro-tianshanicae. — H. Blöcker : Sur une espèce nouvelle de Bombycides d'Europe. *Epicnaptera arborea* n. sp. (Lep. Lasioc.), 2 pl. — G. Sumakov : Une espèce nouvelle du genre *Steropes* Stev. (Col. Anth.). — A.-V. Zhuravsky : *Cercyonops caraganae* Geb. dans la toundra de Bolshaja Zembja (Col. Chrys.). — G. Gadd : Notice sur les cigales de la Crimée. — H. Blöcker : A propos de l'article de M. T. J. Jurinsky « Contributions à la faune lépidoptérologique des environs d'Irkutsk ». — P. A. Zaitzev : Sur une espèce nouvelle du genre *Hydrophilus* (Deg.) Leach de la partie méridionale de la Crimée (Col. Hydr.). — A.-N. Kiritshenko : Distribution géographique de l'*Argynnis Eugenia* Ev. (Lep. Nymph.) d'après des dates nouvelles.

P.-A. Zaitzev : Contributions à la faune des insectes des environs de Novaja Alexandria du Gouvernement de Ljublin. — A. Semenov-Tian-Shansky : Dermatoptera nova aut minus cognita. — V. Barovsky : Eine neue Aberration des *Podabrus alpinus* Payk (1798) und Uebersicht der Aberrationen dieser Art (Col. Canth.). — P. Zaitzew : Erwiederung an Herrn Prof. Dr. L. von Heyden. — A von Bodungen : De *Hesperophanes* specie nova transcaucasica (Col. Ceramb.). — Notes diverses.

R. Sociedad Espanola de Historia natural (*Boletin*), IX, 3 et 4, 1909. — M. de la Escalera : Especies nuevas de Marruecos. — J. Bolivar : El *Argas reflexus* en Espana. — A. Garcia-Varela : La procesionaria del pino (*Gnetocampa Pityocampa* Cat.) en los bosques de Galicia. — R.-G. Mercet : Especies nuevas de *Tachyspher.*

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les ***Annales***, le ***Bulletin***, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des ***Annales*** parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les ***Types*** que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 11

Séance du 9 juin 1909.

Correspondance. — Changements d'adresse. — Don à la Bibliothèque. 189

COMMUNICATIONS

Dr H. NORMAND. — Nouveaux Coléoptères de la Faune tunisienne (première note). 191

Pr R. BLANCHARD. — A propos des *Phlebotomus* [DIPT. PSYCHODIDAE]. 192

Dr J. VILLENEUVE. — A propos du *Phlebotomus pappatasi* Scop. [DIPT.]. 195

Dr Paul MARCHAL. — L'*Hylemia coarctata* Fall. [DIPT.] dans le Nord de la France 196

ID. — Sur quelques Cochenilles récoltées dans le Midi de la France et en Corse. 197

Dr Maurice ROYER. — Variété nouvelle d'*Eurydema rotundicollis* Dohrn [HEM. PENTATOMIDAE] 198

Bulletin bibliographique 199

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1909. — N° 12

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 juin 1909.

Présidence de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

Correspondance. — M. LAHAUSSOIS, Trésorier, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Changements d'adresse. — M. Louis BÉGUIN, rue Nicolaï, Montluçon (Allier).

— M. René MARTIN, ancien avoué, 78, rue du Chemin-Vert, Paris, 11^e.

Nomination d'un Membre bienfaiteur. — M. le Président annonce que M. Charles JANET fait don à la Société d'une somme de 500 francs. Notre collègue à qui la Société vote des remerciements unanimes sera inscrit, aux termes des Statuts, comme Membre bienfaiteur.

Don aux Collections. — M. A. BARBIELLINI adresse pour les collections de la Société onze espèces (19 individus) de Psélaphides, récoltés par lui dans les environs de S. Paulo (Brésil). Ces espèces ont été nommées par notre collègue M. RAFFRAY; cinq sont nouvelles et décrites par M. RAFFRAY dans le fascicule de nos *Annales* actuellement sous presse.

La Société adresse ses vifs remerciements à M. BARBIELLINI.

Le Secrétaire rappelle aux auteurs qu'il y a un intérêt scientifique considérable à toujours spécifier, à la suite du titre des mémoires, à quelle famille (par exemple : CICINDELIDAE, CULICIDAE, etc.) appartiennent les Insectes qui y sont décrits ou mentionnés. On évitera ainsi toute erreur bibliographique.

Communications.

Notes sur la nomenclature des Clérides [Col.]

par P. Lesne.

Tillicera multipartita * Fairmaire 1888 = *Clerus multicolor* * Fairmaire 1886 = *Tillus bipartitus* * Blanchard 1853 = **Tillus notatus** Klug 1842.

Natalis foveicollis * Germain 1855 = **N. Laplacei** Castelnau 1836.

Epiclines costicollis * Spinola 1849 = **E. maculata** * Blanchard 1843.

Epiclines substriata * Spinola 1849 = **E. fulvipes** * Blanchard 1843.

Le *Tillus fulvoplagiatus* * Fairmaire 1887 se rapporte au genre *Strotocera*; le *Tillus fissicollis* * Fairmaire 1887, au genre *Stigmatium*.

Le *Notoxus pantomelas* * Boisduval 1835 appartient au genre *Eleale*.

Le *Clerus semimetallicus* * Fairmaire et Germain 1862 est un Temnochilide. Le *type*, que nous avons soumis à M. A. Léveillé, a été reconnu par lui comme étant un représentant du genre *Acalanthis*.

Les *types* des espèces marquées d'un astérisque font partie des collections du Muséum national d'Histoire naturelle.

Description d'un nouveau *Trechus* microphtalme des Basses-Pyrénées [Col. Carab.]

par P. de Peyerimhoff.

Trechus Bordei, n. sp. — *Brunneo-rufus, paululum convexus, ex affinitate* T. fulvi *Dej., cum quo statura congruit, oculis autem valde minoribus, fere planatis, pronoto magis angustato, coleopteris rotundatis et striis externis multo minus impressis discrepans.* — *A* T. navarico *Vuill. statura minori, colore infuscato, oculis majusculis, pigmento provisis, capite et pronoto crassis, antennis pedibusque brevioribus differt.* — Long. : 5-5,25 mill. — Hab. in speluncis.

Grotte d'Astuté (1) (Basses-Pyrénées). — Découvert en petit nombre. par M. R. de Borde, en juin 1908.

Surtout voisin de *navaricus* Vuill. (2), et, comme lui, distinct de *fulvus* par ses yeux réduits, à peu près plats, ce *Trechus* est surtout caractérisé par sa forme lourde (fig. 1) (3) et sa coloration brunâtre ; les contours du pronotum varient un peu individuellement. Au surplus, il est assez exactement intermédiaire entre ces deux espèces, et forme avec elles un groupe caractérisé par une grande taille, le pronotum très élargi en avant, et les interstries plats, surtout chez les deux cavernicoles. Ceux-ci semblent bien être issus de *Trechus fulvus*, espèce à large répartition, dans l'aire géographique de laquelle se trouvent précisément les grottes de Sare et d'Astuté.

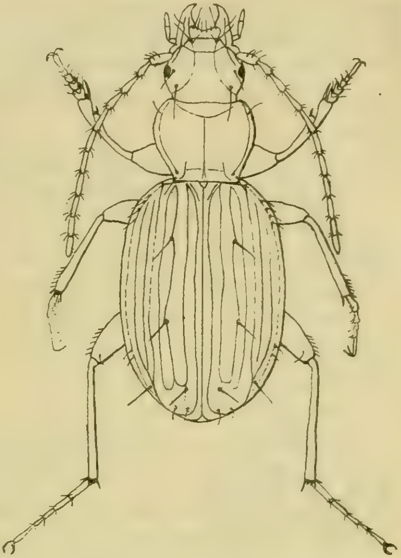


Fig. 1. — *Trechus Bordei* Peyerimhoff.

---

(1) Comprise. comme celle de Château-Pignon (Cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1908], p. 302), dans le bassin de la Nive, cette grotte s'ouvre à 500 mètres environ au Sud-Est. vers la cote 950, dans les calcaires crétaciques, auprès des « cayolars » (cabanes) d'Astuté. Elle débute par une magnifique entrée de 10 à 15 mètres de hauteur sur 5 à 7 mètres de largeur, et s'enfonce rapidement, en conservant les mêmes dimensions pendant environ 30 mètres, jusqu'à une grande salle. à laquelle fait suite, par un couloir de 5 à 6 mètres. une autre cavité beaucoup plus basse. Dans le plafond de chacune de ces deux salles. un aven formant cheminée provoque dans l'ensemble de la grotte un courant d'air intense. Le *Trechus* se tient dans le premier couloir, sous les pierres, en des points encore bien éclairés.

(2) Je dois à M. Abeille de Perrin d'avoir pu examiner un exemplaire authentique de cette rarissime espèce.

(3) Cette figure est due à M. R. de Borde.

Les autres *Trechus* microphtalmes de France se distinguent par une taille plus faible, un pronotum bien moins élargi en avant, des interstries toujours convexes, et le deuxième pore sétigère régulièrement situé au milieu de la longueur des élytres. Beaucoup plus continentale du reste, cette série de formes s'échelonne, sur des points toujours très limités, dans la région comprise entre le Massif central et les Pyrénées, et semble appartenir à une souche un peu différente.

Le tableau suivant résume les caractères extérieurs de ces divers *Trechus* :

1. Pronotum à peine élargi en avant. Interstries convexes. Deuxième pore élytral toujours situé à mi-longueur de la 3e strie. Taille de 4,50 mill. .... 2.

— Pronotum fortement élargi en avant. Interstries plans, sauf parfois chez *T. fulvus*. Deuxième pore élytral presque toujours situé bien après le milieu. Taille égale ou supérieure à 5 mill. .... 3.

2. Pronotum plus long que large. Yeux composés d'une vingtaine d'ommatidies.................... *aveyronensis* Fauv.

— Pronotum transversal. Yeux composés d'une cinquantaine d'ommatidies....... *Delhermi* Saulcy, *Dayremi* Saulcy (1).

3. Yeux convexes, plus longs que les tempes. Pronotum large à la base, ses angles postérieurs tombant en face de la 5e strie. Élytres longuement ovalaires; stries externes nettes et enfoncées. Coloration rougeâtre........ *fulvus* Dej.

— Yeux plats ou presque plats, beaucoup plus courts que les tempes. Pronotum beaucoup plus rétréci en arrière, ses angles postérieurs tombant en face de la 4e strie. Élytres brièvement ovalaires, à stries externes superficielles... 4.

4. Taille de 6,30 mill. Avant-corps allongé. Pronotum à angles postérieurs extrêmement saillants. Coloration pâle..... .... *navaricus* Vuill.

— Taille de 5 à 5,25 mill. Avant-corps épais. Pronotum moins rétréci en arrière, à angles postérieurs moins saillants. Yeux plus grands. Antennes et pattes beaucoup plus courtes. Coloration brunâtre... .... *Bordei* Peyerh.

---

(1) Cf. *Bull. Soc. ent. France* [1906], p. 188.

Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (troisième note : g. *Graphosoma*) [Hem. Pentatomidae] (¹)

par le Dr Maurice Royer.

Le Dr Horvath vient de publier sur les *Graphosoma* d'Europe (²) un travail dans lequel il décrit plusieurs variétés nouvelles qu'il avait pour la plupart signalées antérieurement (³) sans les nommer.

Deux de ces variétés sont nouvelles pour la faune française. J'en décris ci-dessous une troisième.

Il existe en France trois espèces de *Graphosoma* :

1. — *Graphosoma semipunctatum* L. — Le type présente sur le pronotum trois rangées transversales de taches noires, posées 4, 4 et 2 (fig. 1).

Espèce méditerranéenne, commune dans les départements; du littoral s'étend à l'Ouest jusqu'à Toulouse (Jeannel!) et ne semble pas dépasser Avignon au Nord.

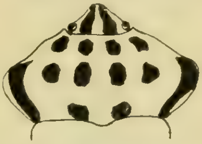


Fig. 1. — *Graphosoma semipunctatum* L.

G. semipunctatum L. var. *subaequale* Horv. 1909. — Les deux taches basilaires du pronotum sont anastomosées avec les deux taches juxtamédianes de la rangée transversale postérieure (fig. 2).

Cette variété est signalée de Marseille et de Montpellier par le Dr Horvath. J'en possède deux spécimens de Draguignan (J. Azam) et un troisième de Camargue (L. Puel); aussi de Digne! (Muséum de Paris), de Corse (coll. Puton), d'Hyères! (coll. d'Antessanty).

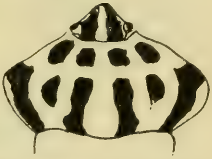


Fig. 2. — *G. semipunctatum* L. var. *subaequale* Horv.

G. semipunctatum L. var. *anceps* Horv. 1909. — « Chacune des deux taches déjà fondues du pronotum s'unit à la tache juxta-médiaire de la rangée transversale antérieure » (fig. 3).

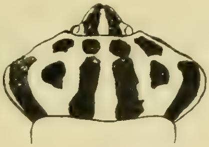


Fig. 3. — *G. semipunctatum* L. var. *anceps* Horv.

---

(1) Voir *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 55; [1909], p. 85.

(2) Voir Horvath. Les Graphosoma d'Europe in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* [1909], pp. 143-150.

(3) Voir Horvath, Conspectus specierum generis Graphosoma in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* [1903], pp. 345-354.

Cette variété, signalée d'Italie, de Syrie, de Transcaucasie, est nouvelle pour la faune française. J'en possède un individu de Draguignan (J. Azam); aussi de Digne!, de Banyuls-sur-Mer! (Muséum de Paris).

G. semipunctatum L., var. **furciferum**, n. var. — Les deux taches basilaires du pronotum sont non seulement anastomosées avec les deux taches juxtamédianes de la rangée transversale postérieure, mais aussi avec les deux taches externes de cette même rangée. Les taches de la rangée antérieure sont complètement indépendantes (fig. 4).

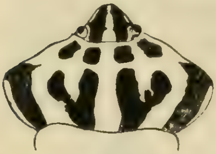


Fig. 4. — *G. semipunctatum* L. var. *furciferum* Royer.

Un individu, Les Martigues (Bouches-du-Rhône); ma collection.

2. — *Graphosoma lineatum* L. — Cette espèce n'est connue de France que par un seul individu de Toulon (Cayol) (¹).

L'indication de capture de cette espèce sous le nom de « var. *flavipes* Amyot », à St-Martin près Digne, donnée par Azam (Première liste des Hémiptères des Basses-Alpes, Digne, 1893) est erronée; il s'agit de l'espèce suivante.

3. — *Graphosoma italicum* Müller. — Le Dʳ Horvath avait en 1903 considéré cette espèce comme variété de la précédente. Outre la différence de coloration des antennes, du rostre, et des pattes en grande partie noires, il existe des caractères morphologiques suffisants pour justifier la séparation de ces deux espèces (²).

Espèce répandue dans l'Europe méridionale et moyenne, et dans l'Asie occidentale; se rencontre en France jusque dans le département de l'Oise comme limite septentrionale.

Les figures qui accompagnent cette note ont été dessinées d'après nature par notre collègue et ami L. Semichon, à qui j'adresse mes vifs remerciements.

---

(1) Voir Maurice Royer. Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (deuxième note) in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 86.

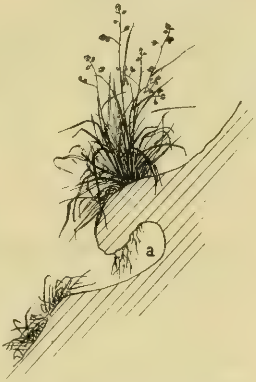
(2) Voir Horvath, *loc. cit.*

Note sur les pontes des *Pararge Maera* L. et *Megaera* L. [Lep. Satyridae]

par J. de Joannis.

Mon frère m'a communiqué récemment deux observations qu'il a faites, aux environs de Vannes (Morbihan), sur la façon dont les *Pararge* déposent leurs œufs; elles me paraissent intéressantes à signaler.

La seconde observation en date, mais la plus complète, m'était signalée le 17 juin. Voici dans quelles conditions eut lieu la ponte. Sur un talus pousse une touffe de *Dactylis glomerata* L.; au-dessous de la motte de terre pénétrée et reliée par ses racines un petit éboulement avait eu lieu et il en était résulté une petite excavation ayant la forme indiquée par la figure 1 ci-jointe. Quelques racines de la graminée traversaient la terre et pendaient dans la petite caverne, les unes sur le devant, quelques autres au fond. Une ♀ de *P. Maera* avisa cette petite cavité et s'y arrêta; elle parut d'abord vouloir pondre sur l'une des racines qui pendaient près de l'orifice. Peut-être de loin n'avait-elle vu que celles-là, mais une fois posée en cet endroit, elle avisa les radicelles qui pendaient au fond et qui étaient invisibles du dehors, et c'est là, en *a*, qu'elle alla déposer son œuf, sur une très petite racine; l'œuf a été recueilli, comme pièce à conviction.



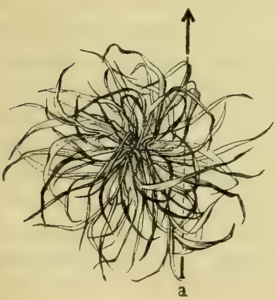


Fig. 2.

L'autre observation, moins complète, paraît devoir s'interpréter sans hésitation à la lumière de celle que je viens de citer. Mon frère m'en donnait avis le 3 juin. Dans une prairie très ensoleillée se trouve un petit sentier de piétons. La terre y est battue constamment ; sur le bord de ce sentier, les touffes d'herbe, foulées de temps à autre par un passant qui s'écarte un peu de la ligne droite, poussent rares et s'étalent largement à terre. La figure 2 représente une de ces touffes supposée vue de dessus. Une ♀ de *Pararge Megaera* se pose sur le bord de cette touffe, au point *a*. Elle plie ses ailes, rentre les ailes supérieures entre les ailes inférieures, puis les incline parallèlement au sol ; elle entre alors sous les brins d'herbe et se glisse entièrement dessous, par moments elle disparaît où l'herbe est plus épaisse, puis on la voit avancer peu à peu ; un instant elle s'arrête...., puis reprend son chemin et sort de l'autre côté de la touffe après avoir suivi la ligne tracée en pointillé.

Évidemment l'arrêt noté et tous ces agissements indiquent que l'insecte avait pondu.

Dans les deux cas, il est remarquable de voir avec quel soin ces ♀ dissimulent leurs œufs. L'une pond-elle toujours à l'ombre, l'autre toujours au soleil? Il faudrait plus de faits pour le décider.

Note sur trois Odonates de Syrie [Nevropt.]

par R. Martin.

M. Henri Gadeau de Kerville, notre savant collègue, a fait durant le printemps de 1908 un voyage en Syrie, au cours duquel il a amassé de nombreux et intéressants matériaux zoologiques. Il a bien voulu me charger d'examiner les Odonates par lui recueillis.

Il y a 23 espèces : 15 sont des espèces plus ou moins répandues en Europe, 5 sont des formes plus spéciales à l'Asie Mineure. Les trois dernières sont remarquables en ce que l'une est de l'Afrique tropicale ; c'est *Pseudagrion praetextatum* Sélys, déjà signalé comme trouvé en Syrie ; l'autre est une espèce considérée jusqu'ici comme habitant uniquement la Chine et l'Inde ; la troisième est une forme nouvelle appartenant au genre *Psilocnemis*, représenté seulement dans les Indes Orientales, la Chine, le Japon et Madagascar.

Toutes ces espèces seront énumérées dans le compte rendu que M. Gadeau de Kerville a l'intention de publier pour faire connaître ses observations zoologiques ; aujourd'hui, nous dirons quelques mots seulement de trois de ces espèces.

Anax immaculifrons Rambur. — Le mâle a été décrit par Rambur en 1842, la femelle l'a été par nous dans l'ouvrage sur les collections zoologiques de M. de Sélys-Longchamps. Tous les individus connus provenaient de l'Inde et de Hong-Kong, et il est à croire que l'espèce existe dans le sud de la Chine, au Tonkin et en Indo-Chine. La capture faite par M. Gadeau de Kerville prouve que son habitat s'étend, de l'autre côté, jusqu'à l'Asie Mineure.

La femelle prise par notre collègue en Syrie, à Beit-Méri (Liban) le 17 juin, est de grande taille. Elle mesure 85 millimètres de longueur. l'aile inférieure est longue de 59 millimètres.

Face et front un peu avancé, jaunes; thorax jaune verdâtre, un peu roussâtre antérieurement, avec une bande humérale placée bas et une large latérale noires; abdomen à peu près cylindrique, jaune très taché de noir : le 1^er^ segment noir dans ses 3/4 antérieurs avec le bord postérieur saillant, le 2^e^ avec une tache noire dans la postérieure, surmontée d'une tache en aile d'oiseau au-dessus du milieu du segment, les 3^e^-6^e^, le 6^e^ plus noir, avec une fine ligne dorsale et une petite tache transverse au milieu, le 7^e^ avec le dernier tiers noir, les 8^e^-9^e^ avec tache dorsale noire, le 10^e^ très court avec une ligne dorsale brune; les pieds noirs.

Ailes teintées de safrané, un peu brunâtres au sommet; membranule brune avec la base d'un blanc jaunâtre; stigma moyen, très mince, jaune. Appendices assez courts, à peu près de la longueur du 9^e^ segment, en lames de rasoir assez minces, jaunes bordés extérieurement de noir.

18-19 anténodales aux supérieures, la 1^re^ très oblique.

Le fond de la coloration jaune est plus ou moins rougeâtre pendant la vie.

Le sujet capturé volait au-dessus d'une petite mare.

Calopteryx splendens Harris, var. *hyalina*. — M. Gadeau de Kerville a pris, près du lac de Homs, le 21 mai, et dans un marécage à Damas, le 11 mai, une dizaine de *C. splendens* pas encore adultes, de taille relativement petite, et très analogues au type européen de *splendens*, mais avec les ailes entièrement limpides ou teintées de jaunâtre, sans aucune trace de coloration bleue. Ce manque de coloration ne tient pas à l'état immature, car les *C. splendens* européens du même âge et ceux de la race *syriaca* et des autres races ont toujours sur les ailes l'indication de la partie qui, plus tard, sera bleue ou brune.

Cette variété ressemble à *C. exul*, d'Algérie, mais elle a l'abdomen beaucoup plus court et les ailes également plus courtes.

Psilocnemis Kervillei, n. sp. — ♂ abd. : 25 mill., aile inf. : 18 mill. — Ailes assez étroites, limpides; stigma jaune d'or, en losange allongé extérieurement, couvrant environ une cellule, 8-9 postnodales aux supérieures. Quadrilatère à côté supérieur à peine plus court que l'inférieur, suivi avant le nodus de 2 cellules parfaitement rectangulaires.

♂ (adulte). Lèvres et face d'un jaune d'or, ainsi que les joues, avec une tache supérieure noire et un trait central noir sur le nasus. Antennes noires. Front, tout le dessus de la tête et derrière des yeux d'un gris bleu pruineux.

Prothorax et tout le dessus du thorax jusqu'à la première suture latérale du même bleu pruineux, les côtés jaune sale. Pieds bleu pruineux. Cils des tibias longs.

Abdomen court, mince, un peu élargi au bout, bleu pruineux en dessus jusqu'à la fin du 6^e^ segment, le reste noir avec les dernières sutures étroitement jaunes; les côtés des 1^er^-2^e^ segments jaunâtres.

Appendices supérieurs assez courts, coniques, avec la pointe un peu écartée extérieurement, noirs en dessus, jaunes en dessous; les inférieurs notablement plus longs, en pinces, noirs, un peu jaunes en dessous.

♂ (plus jeune). Toute la tête noire avec l'ocelle du milieu entouré d'une mince tache jaune et la face jaune ainsi que les joues et taches noires sur le nasus. Prothorax noir en dessus, jaune aux côtés. Thorax noir en dessus, avec deux lignes humérales jaunes et les côtés jaunes. Pieds jaunâtres, ponctués extérieurement d'une ligne de petits points noirs. Abdomen d'un blanc laiteux verdâtre, teinté de roussâtre aux deux premiers segments, devenant noir à partir du 6^e^ segment, avec les sutures noires. Apparence d'une fine ligne dorsale et de petites taches jaunes sur les 8-9^e^ segments, le 10^e^ jaune avec une marque obscure de chaque côté du dos.

Appendices jaunes.

♀ inconnue. — Se rapprochera évidemment du mâle jeune par sa coloration.

Cette espèce, chez laquelle les tibias ne sont pas élargis, diffère des espèces connues de *Psilocnemis* de l'Indo-Chine, de Sumatra et de Bornéo par sa petite taille, la brièveté de son abdomen.

Plusieurs individus pris près du lac de Homs (Syrie), le 19 mai.

Bulletin bibliographique.

Berlese (Ant.) : Monographia dei Myrientomata, I; (*Redia*) 1909, 59 p.*

Blanchard (R.) : L'Insecte et l'Infection, Histoire naturelle et médicale des Arthropodes pathogènes, I; Paris, 1909, 160 p., 197 fig.*

Dusmet y Alonso (J.-M.) : Vespidos, Eumenidos y Masaridos de España, suppl. II; (*Congr. Nat. Esp.*) 1909, 22 p.*

Id. : Los « Apidos » de España; (*Mem. R. Soc. Esp. Hist. nat.*) 1908, 62 p.*

Ferton (Ch.) : Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs, IV; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1908, 52 p., 1 pl., (2 exempl.).*

Gravier (Ch.) : Notice sur A. Bonhoure; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1909, 8 p.*

Hampson (G.-F.) : Catalogue of the Noctuidae in the Collection of the British Museum; (*Cat. Lep. Phal. Brit. Mus.*, VII) 1908, 709 p., 15 pl. col., fig. — Échange avec le British Museum.

Reuter (O.-M.) : Ad cognitionem Reduviidarum palaearcticarum fragmenta; (*Finsk. Vet. Soc. Förh.*) 1909, 30 p.*

Id. : Capsidae Argentinae. Kritische und neue argentinische Capsiden; (*loc. cit.*) 1909, 20 p.*

Id. : Capsidae in Brasilia collectae in Museo I. R. Vindobonensi asservatae; (*Ann. K. K. Natur hist. Hofm.*) 1907, 48 p.*

Id. : Capsidae tres cubanae. Die drei von Guérin in Ramon de la Sagra « Histoire physique, politique et naturelle de l'Ile de Cuba » beschriebenen Capsiden, (3 p.). — 2e Capsidae mexicanae a Dr Bilimek collectae in Museo I. R. Vindobonensi asservatae; (*loc. cit.*) 1907, 41 p.*

Id. : *Hemisphaerodella mirabilis*, n. g. et sp., eine merkwürdige Capsiden-Gattung aus den Antillen; (*Wien. Ent. Zeitg*). 1908, 2 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*) 1909, I, 21-24. — Ch. Pérez : Sur la métamorphose du système musculaire des Muscides (2 articles).

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*) 1909, 10. — Notes diverses sur les Trichoptères (texte russe).

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XX, 5, 1909. — W. Froggatt :

So-called Fruit Flies. — A new Codling Moth Bandage Fastener.

Annals and Magazine of Natural History (The), S. 8, III, 18, 1909. — H. Druce : Descriptions of new Species of Heterocera, chiefly from Tropical South America. — R.-E. Turner : Remarks on some Genera of the Scoliidae, with Descriptions of new Species. — C.-T. Bingham : Two new Mutillidae from Queensland. — G. Ricardo : Four new *Tabanus* Species from India and Assam. — W.-L. Distant : Oriental Rhynchota Heteroptera. — G.-J. Arrow : On some new Species of Coleoptera from Rhodesia and andjacent Territories.

Association française pour l'Avancement des Sciences, 37e Sess. 1908. — E. Olivier : Sur l'organisation des Lampyrides, (fig.). — J. Künckel-d'Herculais : Le déplacement de l'homme dans l'espace comparé à celui des Oiseaux et des Insectes.

Canadian Entomologist (The), XLI, 6, 1909. — E.-M. Walker : On the Orthoptera of northern Ontario, (1 pl.). — G.-W. Kirkaldy : A last word to Mr. Distant. — J.-H. Cook et F.-E. Watson : Incisalia (Lepidoptera) from Texas. — E.-D. Ball : Some curious Californian Leaf-Hoppers. — R. Coolidge : Further Notes on the Rhopalocera of Santa Clara County, California. — A.-F. Winn : Practical and popular Entomology. — N° 27. The Hepialidae, or Ghost-Moths. — J.-A. Grossbeck : Some new Species of North American Geometridae. — M.-B. Mitzmain : List of Siphonaptera of California.

Entomological Society of Washington (Proceedings), X, 3 et 4, 1909. — Obituary of W.-H. Ashmead, (portr.). — J.-C. Crawford : The entomological writings of W.-H. Ashmead, with an Index to the new Genera described by him. — N. Banks : Three new Ticks from the United States. — G.-W. Kirkaldy et J.-R. de la Torre Bueno : A Catalogue of American aquatic and semiaquatic Hemiptera. — T.-D.-A. Cockerell : A new Coccid of the genus *Eriococcus*. — A new Brachonid of the genus *Elasmosoma*. — T.-D.-A. Cockerell et S.-A. Rohwer : A new gall-making Coccid on *Atriplex*. — H.-G. Dyar : The larva of *Lerina incarnata* Walk. — C.-R. Ely : Descriptions of two new Species of *Acrobatis*. — H.-F. Schultz : *Brassolis isthmia*, a lepidopterous insect hightly injurious to cocoanut culture in the Panama Canal Zone.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XXI, 6, 1909. — E.-A. Cockayne : Notes on breeding *Tephrosia bistortata* and hybrid *T. bistortata T. crepuscularia*, (2 pl.). — G.-F. Mathew :

Random Notes on Lepidoptera, *Adkinia graphodactyla*, etc. — J.-W. **Tutt** : The European Species of the Genus *Glaucopsyche*. — T.-A. **Chapman** : *Callophrys avis*, a new butterfly from Southern France. — G.-T. **Porritt** : The *Abraxas grossulariata* at the recent Maddison Sale. — T.-A. **Chapman** : Why is *Cyaniris semiargus* no longer a British Insect? — On Reciprocal Mimicry. — J.-N. et G.-M. **Keynes** : Butterflies in Switzerland in 1908. — H. **Donisthorpe** : *Coccinella 10-punctata* L., ab. *confluens*, Haworth, at Darenth. — Notes diverses.

Fetschrift Herrn Prof. Dr J. A. Palmen zu seinem Go Geburtsage, I et II; Helsingfors 1905-1907. — O.-M. **Reuter** : Hemipterologische Spekulationen, I : Die Klassification der Capsiden. — II : Die Gesetzmässigkeit im Abändern der Zeichnung bei Hemipteren (besonders Capsiden) und ihre Bedeutung für die Systematik, (1 pl.). — T.-H. **Jarvi** : Zur Morphologie der Vaginalorgane einiger Lycosoiden (5 pl.). — E. **Reuter** : Ueber die Eibildung bei der Milbe *Pediculopsis graminum* (E. Reut.), (1 fig.). — B. **Poppius** : Kola-Halföns och Enare Lappmarks Coleoptera. — A.-J. **Silfvenius** : Zur Kenntnis der Trichopterenfauna von Tvärminne. — W.-L. **Axelsen** : Zur Kenntnis der Apterygotenfauna von Tvärminne (1 pl.).

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LIX, 3 et 4, 1909. — Bericht der Sektion für Zoologie. — Bericht der Sektion für Lepidopterologie. — F. **Weitlaner** : Etwas vom Johanniskäferchen (*Lampyris splendidula, noctiluca*). — E. **Bayer** : Die Zooceciden der Insel Bornholm. — L. **Czerny** et P.-J. **Strobl** : Spanische Dipteren, III.

Muséum national d'Histoire naturelle (*Bulletin*), 1909, 2 et 3. — Ch. **Gravier** : Notice sur A. Bonhoure, Gouverneur des Colonies, Correspondant du Museum. — M.-J. **Rathbun** : Description d'une nouvelle espèce de Crustacé, *Pinnotheres Serrei* de Porto-Rico : fig. — J. **Künckel d'Herculais** : Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise. Coléoptères Cétonides. — C.-J. **Gahan** : Collections recueillies par M. M. de Rothschild en Abyssinie et dans l'Afrique orientale anglaise. Coléoptères Cérambycides et Lamiides. — Ch. **Gravier** : Sur la Régénération des antennes chez le *Palaemon Olfersi*. — M.-J. **Rathbun** : Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise. Crabes d'eau douce nouveaux. — G. **Bénard** : Collections recueillies par M. de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise. Coléoptères : Lamellicornes Aphodides (fig.). — M. **Maindron** : Description d'une nouvelle espèce de Cicindèle du Congo (*C. Kerandeli*). — M. Pic : Coléoptère-Hétéromère, Pédilide nouveau du Bengale. Coléoptères Hylophilides recueillis en Bolivie par Germain. — Th. Becker : Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise. Insectes : Diptères nouveaux.

Naturaliste (*Le*), XXXI, 535, 1909. — L. Laloy : L'origine des appareils du vol. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères de la tribu des Chrysoméliens. — Les ennemis du poirier. — P. Noël : Les *Argas* de l'instituteur.

Novitates zoologicae, XVI, 1, 1909. — W. Rothschild : List of Parnassinae. — New South American Arctiadae. — Ch. Rothschild : Some new Siphonaptera, (1 pl.). — Notes on Fleas in the K. K. Hof-Museum, (1 pl.). — On some American, Australian and palearctic Siphonaptera, (2 pl.). — W. Warren : New American Uraniidae and Geometridae. — New Species of Uraniidae and Geometridae from the Æthiopian Region. — New Species of Thyrididae, Uraniidae and Geometridae from the Oriental Region. — E.-E. Austen : Two remarkable new Species of Diptera. — W. Rothschild : A new Ægerid. — Ch. Rothschild : Synonymical Note on *Xenopsylla pachyuromyidis*. — A.-C. Oudemans : Neue Ansichten über die Morphologie Usw, und Systematik der Flöhe, (2 pl.).

R. Accademia dei Lincei (*Atti*) 1909, I, 9.⊙

Rivista Coleotterologica Italiana, VII, 5, 1909. — P. Luigioni : Eugène de Wagner. — E. Reitter : Due nuovi Coleotteri italiani. — A. Porta : Revisione dei Brachynini italiani, (fig.).

Rovartani Lapok, XVI, 4, 1909. — G. Horvath : Riesenwanze in der Fauna Ungarns. — F. Pillich : Die Schmetterlinge von Simontornya und Umgebung. — J. Laczó : Ein neuer Blattkäfer aus dem Comitat Trencsén. — L.-A. Aigner : Die Tagfalter Ungarns, XXXI. — Notes diverses. — Le tout en langue hongroise.

Royal Society (*Proceedings*), B. 81, 547, 1909.⊙

Royal Society of London (*Transactions*), B, 200, pp. 246 à 330. 1909.⊙

Royal Dublin Society. — 1° *Scientific Proceedings*, XI, 31 et 32, 1909. — Index, 1905-1908.⊙ — XII, 3 à 13, 1909.⊙ — 2° *Scientific Transactions*, XI, 1905-1909. Titres et tables.

Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (*Mitteilungen*), XI, 9. 1909. — J. Müller-Rutz : Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna der Schweiz, II. — E. Frey-Gessner : Die *Nomada*-Arten in L. Imhoff's

Arbeit über die Apiden in der Isis von Oken 1834 (Hymen). — A. Forel : Prof. G. Mayr. Nachruf. — E. Frey-Gessner : Hymenoptera Helvetiae. Apidae, pp. 97 à 144.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VIII, 3 à 5, 1909. — D. Vidal Macho Bariego : Excursion anual de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales al Pirineo Aragonès, (fig.). — N.-M. Kheil : Algunos Lepidopteros de Benasque. — R.-P. Longinos Navas : XIV, Neurópteros y Orthópteros nuevos de Aragon.

Societas Entomologica, XXXIV, 3 à 6, 1909. — M. Gillmer : Besprechung der von Herrn F. W. Frohawk im « Entomologist » veroffentlichten Entwicklungsgeschichte der *Argynnis Laodice* Pall. — — O. Meissner : A.-J. van Rossum. — M. Gillmer : Ueber drei neue Spanner-Aberrationen. — E. Strand : *Mylothris ruandana* Str. n. sp. — A.-H. Krausse : *Xylocopa violacea* L. — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar. — A. Schultze : Einige Bemerkungen über die Einleitung von Dr A. Seitz zur III. Abteil : Fauna africana von « Die Grossschmetterlinge der Erde » sowie Besprechung von zwei neuen Tagfalterformen aus Kamerun. — A. Schmidt : Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung, (3 art.). — E. Strand : Nordafrikanische, hauptsächlich von C. Freih. von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden, (3 art.). — H. Wagner : Fünf neue Apioniden der Alten Welt. — M. Gillmer : Besprechung der von Herrn F.-W. Frohawk im « Entomologist » veröffentlichten Entwicklungsgeschichte der *Argynnis laodice* Pall.

Societas pro Fauna et Flora Fennica, 1o *Acta*, 29 à 31, 1906-1909. — C. Lundstrom : Beitrage zur Kenntnis der Dipteren Finlands. I, Mycetophilidae, (4 pl., 1 carte) ; II. Tipulidae (Tipulidae longipalpi Ost.-Sack), (3 pl.). — A.-J. Siltala : zur Trichopterenfauna von Savolax. — Ueber die Nahrung der Trichopteren. — C. Lundström : Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. III. Cylindrotomidae und Limnobiidae, (2 pl.). — K. Sitoin : Sarajärven alàimistö. — A.-J. Siltala : Zur Trichopterenfauna der nördlichen Fenno-Skandia, (2 pl.). — Beiträge zur Metamorphose der Trichopteren. II (3 fig.). — H. Federley : Ueber den Albinismus bei den Lepidopteren, (1 pl.). — B. Poppius : Weitere Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna der nordöstlichen europaischen Russlands. — H. Federley : Einige Libellulidenwanderungen über die Zoologische Station bei Tvärminne (1 pl., 1 carte). — B. Poppius : Die Coleopteren-Fauna der Halbinsel Kanin (1 carte). — R. Frey : Mitteilungen über finnländische Dipteren. — 2^{e} *Meddelanden*, 33 et 34, 1906-1908. — Comptes rendus des Séances; nombreuses notes entomologiques en langue suédoise, (fig.).

Société des Naturalistes et Amateurs des Sciences naturelles de Bessarabie (*Travaux*), I, 3, 1904-1908. — J.-M. Krassilstschik : Experimentelle Untersuchungen zur Erörterung der Frage über der Vermögen der *Microphthalma longifacies* Rond. Larven der *Anisoplia austriaca* und einiger anderen Lamellicornia anzustecken. — E. Miller et N. Zubowsky : Materialien zur Kenntniss der Entomologischen Fauna Bessarabiens. Macrolepidoptera.

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (*Bulletin*), LXI, 1907-1908. ⊙

Société lépidoptérologique de Genève (*Bulletin*), I, 4, 1909. — J.-L. Reverdin : Notes sur quelques formes d'*Erebia Tyndarus*. — P. Denso : Contribution à l'étude des Sphingides paléarctiques, II et III. — Katalog der Schwärmerhybriden. — A. Pictet : Note sur la biologie de *Macrothylacia rubi*. — J. Jullien : Un problème résolu : *Satyrus Hermione, syriaca, Alcyone*. — P.-A.-H. Muschamp : Sur le Glärnisch. — J. Culot : Remarque sur l'ab. *erysimi* Borkhausen. — J.-L. Reverdin : Aberrations de Lycénides. — C. Blachier : Aberrations nouvelles de Lépidoptères paléarctiques. — C. Lacreuze : Formes nouvelles ou peu connues de Lépidoptères.

Société Philomatique de Paris (*Bulletin*), S. X. I, 1, 1909. ⊙

Spelunca, VII, 55, 1909. ⊙

Station Limnologique de Besse (*Annales*), II, 1909. — G. Dufour : Les Insectes attirés en ville par la lumière électrique. — A. Pouzols : *Meleus Megerlei* Panz. (Curcul.). — C.-B. *Myrmica rubida* L. (Formic.). — G. Dufour : Captures dans le Puy-de-Dome d'*Euscorpius flavicaudis* de Géer (Heterometr.).

Tierreich (*Das*), 25, 1909. — H. Stichel : Brassolidae (Lepidopt.), 244 p., 46 fig. — Acquis pour la Bibliothèque.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : D^{r} Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs,

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2ᵉ fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les ***Types*** que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 12

Séance du 23 juin 1909.

Correspondance. — Changements d'adresse. — Nomination d'un Membre bienfaiteur. — Don aux Collections. 205

COMMUNICATIONS

P. LESNE. — Notes sur la nomenclature des Clérides [COL.]. 206

P. DE PEYERIMHOFF. — Description d'un nouveau *Trechus* microphtalme des Basses-Pyrénées [COL. CARAB.] (fig.). . . . 206

Dr Maurice ROYER. — Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (troisième note : g. *Graphosoma*) [HEM. PENTATOMIDAE] (fig.). 209

J. DE JOANNIS. — Note sur les pontes des *Pararge Maera* L. et *Megaera* L. [LEP. SATYRIDAE]. 211

René MARTIN. — Note sur trois Odonates de Syrie [NEVROPT.]. 212

Bulletin bibliographique. 215

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1909. — N° 13

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATION

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860), par A.-S. Paris**	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 juillet 1909.

Présidence de M. P. LESNE, ancien Président.

MM. A. Ducke, de Para (Brésil) et A. Fauvel (de Caen) assistent à la séance.

Correspondance. — MM. J. Künckel d'Herculais, Président, Maurice Maindron, Vice-Président, A. Léveillé, Bibliothécaire, Ph. Grouvelle, Secrétaire, et Maurice Royer, Secrétaire adjoint, s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

Présentation. — M. le Dr René Marie, Médecin en chef de l'Hospice de Brévannes, 64, rue de Prony, Paris, 17e, présenté par M. L. Bedel. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Lesne et J. Magnin.

Démission. — M. James G. Needham (de Lake-Forest, États-Unis d'Amérique).

Dépôt d'Annales. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 1er trimestre des *Annales* de l'année 1909 (pp. 1-134, tab. 1).

Communications

Notes sur les Lampyrides [Col.] : Espèces et variétés nouvelles

par Ernest Olivier.

Alecton discoidalis Cast. var. **improvisus**, n. var. — Je possède les exemplaires de cette espèce cités par Castelnau à la suite de sa description : ils ont été rapportés de Cuba par Poey et faisaient partie de la collection Chevrolat. Mais à côté du type figuré par Lacordaire et Jacquelin du Val, il y a trois autres individus qui diffèrent notablement par leur coloration et forment une variété remarquable.

Dans le type, la bordure latérale jaune des élytres part du tiers de leur longueur et s'élargit beaucoup en arrivant à l'angle apical où elle atteint la suture et occupe près du quart de la longueur totale de l'élytre.

Dans la variété *improvisus*, la bordure latérale commence tout près du calus huméral et se continue sans prendre d'extension jusqu'à l'angle apical où elle s'arrête sans remonter sur la suture.

Calyptocephalus melanopterus, n. sp. — *Elongatus, prothorace, scutello, elytrorum basi, pectore et femoribus ferrugineis; elytrorum maxima parte nigra, ventre piceo.* — Long. : 14 mill. — Cayenne (ma coll.). — Cette espèce a été figurée par Lacordaire (Gen. Col., atlas, pl. 44, fig. 2) sous le nom erroné du *C. thoracicus* Cast. qui a les élytres entièrement noirs et deux lignes noires sur le disque du prothorax. Il y a donc lieu d'imposer un nouveau nom à l'insecte de Lacordaire et je lui donne celui de *melanopterus*, qui figure déjà dans le Catalogue Dejean.

Calyptocephalus stipulicornis Motsch. var. **diffusus**, n. var. — Dans cette variété provenant de Bahia, la couleur noire qui couvre dans le type la moitié apicale des élytres a pris un grand développement et remonte le long de la suture jusqu'à l'écusson, ne laissant de testacé qu'une étroite bande marginale.

Hyas flabellata Fabr. (Syst. El. II, p. 106). — Prothorax noir à la base, testacé au sommet; élytres noirs avec deux bandes flaves transversales, l'une à la base, l'autre au milieu de leur longueur.

C'est la description que donne Fabricius de son espèce qui est très variable comme disposition des couleurs. J'y rapporte comme variétés son *Lampyris guttata*, ainsi que *Lampyris denticornis* Germar, *Homalisus scissiventris* Perty et *Hyas quadrimaculata* que j'ai décrit comme espèce et qui est la variété mentionnée par Fabricius (loc. cit.) à la suite de la description de l'espèce.

Voici comment on peut distinguer ces différentes formes, ainsi que trois autres que j'ai observées :

var. *divisa* Ern. Oliv. — Prothorax flave, avec les angles basilaires noirs et une étroite bande médiane noire qui part au-dessus de l'écusson et atteint le bord antérieur; élytres comme dans le type.

var. *denticornis* Germ. — Prothorax flave avec les angles basilaires et une bande médiane noirs; élytres noirs avec une tache à leur base et une bande dans leur milieu flaves.

var. *scissiventris* Perty. — Prothorax d'un flave pâle avec le disque et la marge latérales bruns, élytres bruns avec une tache basilaire d'un flave pâle et une bande transversale de cette même couleur située au delà du milieu de leur longueur.

var. *guttata* Fabr. — Prothorax noir, testacé au sommet; élytres noirs avec la base légèrement testacée et un ou deux points de cette même couleur.

var. *quadrimaculata* Ern. Oliv. — Cette forme, que j'avais élevée au rang d'espèce, n'est que la variété que mentionne Fabricius, sans lui donner de nom, à la suite de sa description de *flabellata* : élytres testacés avec une tache marginale et une autre apicale, noires.

var. *subopaca* Ern. Oliv. — Prothorax comme dans le type; élytres noirs avec une bande flave en demi-cercle qui part de l'épaule en laissant une tache noire autour de l'écusson.

var. *liturata* Ern. Oliv. — Prothorax flave avec les angles basilaires et une tache médiane noirs; élytres noirs avec une large bande flave transversale au milieu de leur longueur.

Aethra decorata Ern. Oliv. var. **circumcincta**, n. var. — Le prothorax roux fauve est entouré d'une étroite bordure brune.

Lucidota pennata Dej. var. **immaculata**, n. var. — La bande longitudinale noire qui orne le prothorax dans le type perd de son intensité; elle devient brune ou seulement nébuleuse, se réduit à une tache près de la base au-dessus de l'écusson et peut même disparaître entièrement : le prothorax est alors fauve avec une tache discoïdale orangée. On reconnaîtra toujours cette espèce et ses variétés à leur forme étroite, parallèle et à leurs antennes longuement flabellées.

Megalophthalmus Gorhami, n. sp. — Gorham a figuré (*Biol. Centr.-Americ.* Col. III, p^{t} 2, pl. XI, fig. 24) un *Megalophthalmus* auquel il donne le nom de *collaris* Guér., mais qui n'a rien de commun avec l'espèce décrite par Guérin.

L'insecte figuré par Gorham et auquel nous donnons le nom de l'auteur anglais peut être décrit ainsi : antennes et pattes noires; prothorax noir avec les angles postérieurs pâles et deux petits points pâles sur son disque, probablement sur les tubercules; écusson pâle; élytres bruns marginés de testacé pâle et chargés chacun de deux côtes saillantes. — Long. : 7 mill.; larg. : 4 mill.

Pris en nombre par M. Champion à Panama, au volcan de Chiriqui, à 4.500 pieds d'altitude.

Coléoptères nouveaux pour la faune française découverts par M. R. de Borde dans les Basses-Pyrénées

par P. de Peyerimhoff.

Outre les cavernicoles récemment décrits dans ce *Bulletin* (*Speonomus Bordei* [1908], p. 302, et *Trechus Bordei* [1909], p. 206), M. de Borde a bien voulu me confier l'examen de la plupart des Coléoptères qu'il a recueillis pendant deux ans dans les Basses-Pyrénées. Parmi nombre d'espèces importantes, soit par leur rareté propre, soit par leur occurrence dans la partie occidentale du massif pyrénéen, je mentionnerai les suivantes, qui ne paraissent pas avoir été signalées jusqu'à présent dans les limites du territoire français :

Euplectus nubigena Reitter. — Montagne de la Rhune. — Connu jusqu'ici de l'Europe orientale (Allemagne, Hongrie, Transylvanie). M. A. Raffray, qui possède les *types* de ce Psélaphide, a bien voulu m'en confirmer la détermination.

Euconnus Simoni Reitt. — Environs de la grotte d'Istaürdy. — Espèce décrite des Asturies et constituant avec *Pselaphus Heydeni* Saulcy et *Neuraphes asturiensis* Reitt. une des caractéristiques les plus intéressantes de la faune sédentaire du Sud-Ouest. Trouvés pour la première fois en France par M. Mascaraux (cf. *L'Abeille*, XXX, p. 263 et 264), ce *Pselaphus* et ce *Neuraphes* ont été également repris par M. de Borde en divers points du département.

Ptenidium (*Gressnerium*) *Gressneri* Er. — Forêt d'Iraty, dans le terreau des troncs et des souches de hêtre. — Considéré comme habitant l'Europe moyenne, mais ne figurant encore dans aucun catalogue français.

P. (*Wankowiczium*) *Brenskei* Flach. — Ossès, bords de la Nive. — Le D^{r} K. Flach, à qui je dois la détermination de ce Trichoptérygide, ne l'avait vu que de Grèce.

P. (*Gillmeisterium*) *Reitteri* Flach. — Ossès. — Connu de Dalmatie et du Caucase, et tout récemment signalé de Corse (J. Sainte-Claire-Deville, Catalogue critique, etc. [*Rev. d'Ent.*], p. 170).

Parmi les autres *Ptenidium* recueillis par M. de Borde dans les Basses-Pyrénées, je citerai encore *P.* (*Mattheusium*) *laevipenne* Ab. (forêt d'Itte) et *P.* (*Wankowiczium*) *intermedium* Wank. (Istaürdy, Fagossou), insectes rares et propres au terreau des vieux arbres.

Enicmus brevicollis Thoms. — Forêt d'Itte. — Espèce de l'Europe septentrionale et orientale (cf. Belon in *Rev. d'Ent.* XVI [1897], p. 179), récemment citée de France, mais par erreur (*L'Abeille*, XXX, p. 189 et 242).

Simplocaria striata Ch. Bris. — Ahusquy, un exemplaire. — Je n'ai pu comparer cet insecte au *type* unique de la collection Brisout, qui provient de Reynosa ; mais la description de *S. striata* s'y applique entièrement (¹). Nouvel exemple d'un insecte asturien retrouvé dans les Pyrénées françaises.

A côté de ces espèces nouvelles pour notre faune, je signalerai les suivantes, dont la capture est remarquable à d'autres titres :

Leptusa rugatipennis Perris. — Forêt d'Orion, dans du bois pourri. — L'insecte correspond exactement à la description de Perris, ainsi qu'aux commentaires qu'en a donnés Bernhauer (*Verhandl. k.-k. zool. bot. Ges.* Wien [1900], p. 417), sur le vu d'un échantillon de la collection Fauvel. Cette rare espèce n'était encore connue que des Landes (Mont-de-Marsan).

Geostiba chlorotica Fairm. — Les exemplaires recueillis par M. de Borde en divers points des Basses-Pyrénées (forêts d'Iraty, d'Itte, d'Arhaussus, etc.) diffèrent régulièrement du type par l'absence de tout caractère sexuel, tant aux élytres qu'à l'abdomen. Cette particularité, constante, sur les quelque soixante exemplaires que j'ai examinés, caractérise nettement une race inédite, que j'appellerai **navarica**, n. subsp. (²).

Euplectus afer Reitt. — Connue d'Espagne méridionale, du Portugal et du Nord-Africain, cette espèce vient d'être signalée du Sud-Est français (H. Caillol, Catalogue des Coléoptères de Provence, 1^re^ partie, p. 419). M. de Borde l'a retrouvée dans les Basses-Pyrénées (Ascain, Fagossou), sous la forme d'une race de petite taille, à caractères sexuels atténués, et dont je dois l'identification à M. A. Raffray.

On ne saurait assez féliciter notre collègue M. de Borde du soin qu'il a mis à ses minutieuses recherches, dans une région de notre territoire qui réservait encore, comme il a su le montrer, tant d'intéressantes découvertes.

---

(1) Pendant l'impression de cette note, M. L. Bedel a eu l'obligeance d'examiner le *type* de *S. striata* et a pu constater combien le *Simplocaria* des Basses-Pyrénées s'en rapproche étroitement, mais il n'ose, m'écrit-il, identifier au *S. striata* l'insecte provenant d'Ahusquy, à cause de sa taille plus faible, de la ponctuation très visible du pronotum (chez *striata* ce segment est presque lisse) et des stries moins marquées vers l'extrémité des élytres.

(2) **Geostiba chlorotica-navarica**, n. subsp. — *Proles a forma typica coleopteris ad apicem suturae in utroque sexu truncatis, haud dehiscentibus, signisque maris omnino evanidis, discedit.*

Sur divers Altisides de la Turquie d'Asie principalement et de l'Europe méridionale [Col. Phytophaga]

par Maurice Pic.

Podagrica unicolor Mars. — Ne serait-ce pas la même espèce que *saracena* Reiche? *P. saracena* Reiche est une espèce très variable dont Ch. Demaison (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1903], p. 323) a signalé une nouvelle variété sous le nom de *nigricans*, celle-ci intermédiaire entre la forme type et la var. *tristicula* Chevrl. Marseul (*L'Abeille*, V, p. 213) distingue seulement *unicolor* de *saracena* Reiche par la coloration foncée de l'avant-corps, ce qui n'est pas un caractère spécifique.

Epithrix judaea All. — Espèce décrite de Jéricho et Bethléem, et qui pourrait bien être synonyme de *Abeillei* Bauduer, qu'Allard ne semble pas avoir connu. J'ai capturé à Jéricho deux exemplaires d'une espèce d'*Epithrix* qui semble être *judaea* All. et que, d'autre part, je ne crois pas devoir séparer de *Abeillei* (ex *types* de Bauduer). Je possède de Bagdad, reçu de M^gr^ Drure, quelques exemplaires d'un *Epithrix* à membres plus ou moins testacés avec les cuisses postérieures seulement foncées, qui semblent différer des exemplaires de Palestine par la forme moins robuste, les élytres un peu rétrécis en avant, autrement dit à épaules moins marquées, et la ponctuation moins dense du prothorax : je désignerai ceux-ci sous le nom de var. **testaceipes**, n. var.

Ochrosis Kruperi Weise. — Décrit de Crète. Je le possède du Taygetos en Morée, puis de Jérusalem (Letourneux), d'Akbès (Delagrange) et l'ai recueilli à Olympia, en Morée et à l'île de Rhodes.

Derocrepis serbica Kutch. — Cette intéressante espèce et sa variété *bicolor* Weise ont été recueillies par notre collègue Montandon à Comana en Valachie (coll. Pic, ex collection de Vauloger).

Orestia brevis, n. sp. — *Oblonga, satis lata, postice attenuata, mediocriter convexa, nitida, rufescens, antennis pedibusque testaceis: thorace transverso, ante basin impressione mediocri et subarcuata instructo: elytris antice mediocre punctatis, humeris satis prominulis.*

Oblong, assez large, atténué postérieurement, un peu convexe, brillant, roussâtre, avec les antennes et pattes testacées. Front lisse ; antennes robustes, atteignant presque le milieu du corps; prothorax transversal, un peu rétréci en avant, à ponctuation espacée très fine et peu distincte, muni, près de la base, d'un sillon peu profond, légèrement arqué et limité de chaque côté par un petit trait un peu oblique ;

élytres à épaules peu marquées, un peu plus larges que le prothorax à la base, assez courts, distinctement rétrécis postérieurement, ornés de rangées de points pas très forts qui s'effacent à l'extrémité ainsi que sur les côtés, au moins en partie. — Long. 1 1/2 mill. environ.

Syrie. — Quelques exemplaires de mes chasses à Broumana dans le mont Liban, recueillis en tamisant.

Voisin de *Bruleriei* All. mais forme différente, moins allongée, strie latérale du prothorax moins droite, etc.; ressemble beaucoup, d'autre part, à *punctipennis* Luc., mais ce dernier est bien plus robuste et ses épaules sont plus marquées.

Mantura cylindrica Mill. — J'ai capturé cette espèce, qui semble rare, à l'île de Zante, en deux exemplaires seulement; elle est décrite de Dalmatie et signalée de la Russie méridionale.

Mantura limbata All. (*suturata* Fairm.). — Je l'ai recueilli à Jérusalem, au mois d'avril.

Phyllotreta rubrithorax Pic. — Cette espèce décrite de Jéricho (*L'Échange*, n° 190, p. 80) ressemble à *iris* Reitt. du Turkestan, mais sa forme est plus courte, le prothorax est plus franchement rouge, ainsi que le devant de la tête, et la forme de la bande suturale foncée est différente.

Phyllotreta vitis Weise. — Décrit d'Eubée et de Smyrne; je l'ai retrouvé à l'île de Zante.

Aphthona maculata Allard. — Je suis assez porté à croire, après étude des descriptions qui n'indiquent pas de différences appréciables, que *A. suturella* Weise (*Naturg. Ins. Deuts.* VI, p. 890) doit être la même espèce que *maculata* Allard (*L'Abeille*, XIV, 1876, p. 23), d'ailleurs Weise ne parlant pas de *maculata*, en décrivant son *suturella*, n'a évidemment pas eu connaissance de l'espèce d'Allard. *A. maculata* Allard est décrit de Jéricho, où je l'ai recueilli également, et je le possède de Jérusalem. *A. suturella* W. est décrit de Smyrne et Haïfa et signalé, en outre, du Caucase; je l'ai reçu de Staudinger, provenant de Buchara. J'ai recueilli à Rhodes un seul exemplaire d'un *Aphthona* qui correspond tout à fait la description de *suturella* et que, d'autre part, je n'ai pu distinguer de *maculata* Allard.

Thyamis (*Longitarsus*) *picicollis* Weise. — Ce *Thyamis* est décrit d'Asie Mineure (*Deuts. Ent. Zeitschr.* [1900], p. 137), mais j'ai acquis l'an passé sous ce nom de M. Reitter, un exemplaire des chasses de Montandon, du val de Berlad en Moldavie, et j'ai retrouvé plusieurs exemplaires semblables dans les Altisides non classés de la collection

Vauloger, ceux-ci venant de Roumanie. C'est une grande espèce, à avant-corps foncé avec la partie postérieure de la tête rembrunie et les élytres jaunes ornés d'une bande suturale noire étroite; ces organes sont parfois plus ou moins marqués étroitement de foncé sur le bord latéral.

Sur deux variétés de coloration du *Thestor Ballus* F.

[Lep. Lycaenidae]

par E. Holl.

La très intéressante communication de notre collègue M. L. Dupont d'Évreux, sur *Thestor Ballus* var. *Crosi*, insérée au *Bulletin* n° 19 (année 1908), m'engage à faire connaître deux remarquables variétés ♀ de la même espèce; elles proviennent toutes deux des environs d'Alger et font partie de ma collection.

La première de ces variétés présente un cas d'albinisme bien caractérisé; la seconde, un cas de mélanisme très accusé : elles confirment toutes les deux les règles énoncées par M. Charles Oberthür sur les lois de la variation chez les Lépidoptères (Études d'Entomologie, 22e livraison, Rennes, mai 1896).

La variété albinisante, d'une envergure de 29 mill., a été capturée le 17 mars 1907, par mon fils Eugène, sur les talus du Bastion XI de l'enceinte de la place d'Alger; elle diffère comme suit du type ♀ ordinaire :

Palpes, pilosité du corps et des ailes plus blanchâtres;

En dessus, une teinte crème remplace la couleur or rouge des ailes, les points noirs du dessous transparaissent nettement accusés aux supérieures; la frange est plus claire (fig. 1).

En dessous, les supérieures sont d'une coloration plus vive qu'en dessus et les inférieures d'un vert moins sombre, sans points rouges antémarginaux.

Les variétés analogues, dans les autres genres, ayant été distinguées par un nom, je propose de donner à cette variété de *Thestor Ballus* celui d'**Oberthüri**, n. var., comme témoignage de profonde reconnaissance à l'éminent entomologiste, M. Charles Oberthür, de Rennes, auprès de qui, depuis de longues années, j'ai toujours reçu le plus bienveillant accueil et les conseils les plus éclairés.

La variété ♀ mélanienne du *Thestor Ballus* F., prise par l'un de nous à Maison-Carrée (Alger), le 14 mars 1908, se distingue immédiatement de ses congénères par l'aspect sombre de ses ailes inférieures *en dessus*, que le brun foncé a entièrement envahies, ne laissant apparaître au bord marginal qu'une tache irrégulière or rouge, de 1 mill. de largeur sur 3 mill. de longueur environ, parsemée d'atomes noirs. Les nervures 2 et 3 qui aboutissent à cette tache sont également colorées d'or rouge sur la moitié de leur longueur; il en est de même de la nervure 4 (fig. 2). Les supérieures n'ont rien de particulier à signaler. Le dessous, sauf les points noirs des supérieures un peu dilatés, ne présente rien d'anormal.

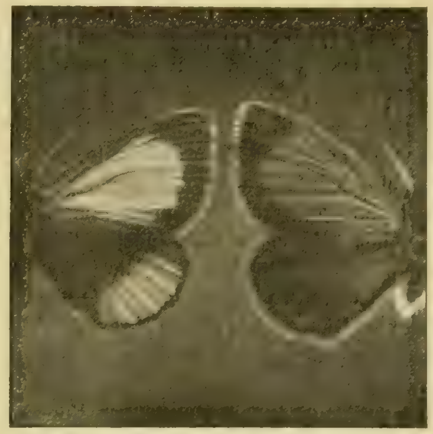


Fig. 1. Fig. 2.

J'estime que cette remarquable variété doit être distinguée par un nom, et je propose de la nommer **Weberi**, n. var., comme témoignage d'amitié à M. Weber, professeur agrégé à l'École de médecine d'Alger, qui a bien voulu mettre gracieusement à ma disposition, pour les études d'Entomologie, toutes les ressources de son laboratoire.

Thestor Ballus F. est très répandu aux environs d'Alger, où on le rencontre généralement dès les premiers jours de février, jusqu'en avril.

Il présente quelques autres formes intéressantes, qui feront d'ailleurs l'objet d'une communication ultérieure.

Description d'une nouvelle *Acidalia* [Lep. Geometridae]

par R. Homberg.

Acidalia Holliata, n. sp. — Envergure : 16 mill. environ. Les 4 ailes d'un blanc sale, luisant, lavé de brunâtre, plus pâle et moins roussâtre que chez *A. herbariata* F. Toutes les lignes composées d'écailles d'un brun noirâtre.

Supérieures légèrement plus étroites et moins arrondies à l'apex que chez cette espèce. La base chargée d'écailles brunâtres, plus nombreuses à la côte. Antémediane plus anguleuse, plus oblique à la côte où elle débute par un trait brun, également plus net que chez *herbariata*; elle est marquée d'un trait brun noirâtre à son passage sur la médiane et rentre en un angle assez vif sur le pli dorsal. Ombre médiane distincte, oblique à la côte, formant un angle assez aigu au delà du point cellulaire qu'elle contourne, et faisant un petit angle rentrant sur le pli. Point cellulaire gros, plus net, plus grand, et plus arrondi que chez *herbariata*. Ligne postmédiane plus fortement marquée à la côte que chez cette dernière; elle forme un angle vers l'extérieur à la nervure 6, rentre légèrement sur le pli, et forme de nouveau un petit angle extérieur sur le pli dorsal avant d'atteindre le bord interne; l'espace compris entre cette ligne et le bord externe beaucoup moins large que chez *herbariata*, avec les taches subterminales ordinaires plus petites et moins confluentes. Un fin liséré marginal, interrompu aux nervures, précède une ligne de points bruns située sur la frange. Celle-ci de la couleur du fond.

Ailes inférieures semblables aux supérieures; les lignes continuant celles des supérieures. Base chargée d'écailles brunes et limitée par l'antémédiane. Point celullaire situé au delà, aussi fort qu'aux ailes supérieures. Ligne postmédiane anguleuse, mieux écrite que chez *herbariata*. Ainsi qu'aux supérieures la région subterminale est moins large, et les taches moins confluentes. Liséré marginal et frange semblables. Dessous des ailes luisant, plus clair que chez *herbariata*. La ligne postmédiane très nette aux 4 ailes; ce caractère la distingue immédiatement de cette dernière espèce.

Vertex, tête et front blanc brunâtre. Antennes du ♂ très brièvement ciliées; de la ♀ filiformes. Corps blanc brunâtre, plus clair et plus jaunâtre en dessous. Pattes blanc jaunâtre. Tarses des postérieures du ♂ beaucoup moins atrophiés que chez *herbariata*. Ils sont légèrement plus longs, mais moins larges aux deux premiers articles que chez *laevigata* Sc. Une seule paire d'éperons aux pattes postérieures de la ♀.

Plusieurs ♂ et ♀ provenant d'Akbès (Haute-Syrie).

Je dédie cette nouvelle *Acidalia*, qui sera figurée ultérieurement dans les *Annales*, à notre excellent collègue M. E. Holl, d'Alger, en le remerciant de ses précieuses communications.

Lépidoptères nouveaux de France et de Tunisie

par Daniel LUCAS.

Proceratia Hampsonella, n. sp. — Envergure : 19 mill. — *Alis anticis supra griseis, partim infuscatis et luteis maculis inspersis. Proxima apicis, obliqua, nigra, linea fimbriae parallela, deinde ad marginem inflexa, super venam 2 interrupta : ad extremitatem areae duobus distinctissimis, superpositis nigris punctis. Proximis thoracis, maculis nigris irregulariter locatis, crassum, rectum angulum cujus imum ad marginem vertitur areae figurantibus. Duplice lineae nigra fimbriae parallela, illam attingente. Fimbria grisea. Subtus griseis, infuscatis, usque ad lineam proximam apicis, superdictam. Alis posticis supra fere unicoloribus griseis, cum duplice brunnea linea fimbriae parallela et illam attingente. Subtus ut supra, irregularibus fuscis maculis, proximis fimbriae. Abdomine albido. Thorace griseo. Tibiis, tarsis, palpis et antennis griseis.*

Espèce dédiée à M. G. HAMPSON, notre éminent collègue du British Museum, en faible témoignage de reconnaissance pour les inappréciables services dont je lui suis redevable. Une cinquantaine d'exemplaires ont été capturés à Kebili (Tunisie) vers le 15 mars et surtout en septembre 1906.

Heterographis Hollella, n. sp. — Envergure : de 14 à 18 mill. — *Alis anticis supra croceis, costa albida. Proxima thoracis, prima linea albida, ad marginem incurva : proxima apicis, linea obliqua, in extremitate areae ad thoracem inflexa, super venam 3 interrupta. Inter primam lineam et thoracem, ala infuscata ; sub albida linea costali, ala infuscata. Fimbria flava. Linea crocea fimbriae parallela et istam attingente. Subtus, unicoloribus griseis, nitentibus, cum parvo puncto nigro centrali. Alis posticis supra griseis, nitentibus, cum duplice linea flava fimbriae parallela et istam attingente. Subtus ut supra. Thorace et capite croceis. Tibiis et tarsis grisescentibus. Palpis porrectis, et antennis, luteis.*

Espèce dédiée à notre excellent collègue, M. E. HOLL. Plusieurs exemplaires ont été capturés à Kebili (Tunisie) en mai et juin 1906, et à Zarcine Kebili, en août et septembre 1906. *H. Hollella* est voisine de *H. sabuloselła* Stgr.

Heterographis Mabilleella, n. sp. — Envergure : 12 mill. — *Proxima* H. Thalerellae *Mab.* — *Alis anticis supra rubris. Duabus distinctissimis albidis lineis : prima, proxima marginis, sinuosa ; se-*

cunda, obliqua, proxima thoracis, cum costa recto angulo figurante. Inter has lineas, et inter secundam et thoracem, alis partim eodem brunneo colore infuscatis. Fimbria grisea. Subtus nitentibus, fulvis, cum eisdem lineis distinctis. Alis posticis supra griseis, ad marginem infuscatis. Subtus clarioribus. Thorace brunneo-rubro; abdomine fulvo-griseo. Tibiis rubris et tarsis griseis. Palpis porrectis rufis. Antennis fulvis.

Espèce dédiée à mon ami M. P. Mabille. Un exemplaire ♂ a été capturé à Zarcine-Kebili (Tunisie) en octobre 1907.

Staudingeria desertella, n. sp. — Envergure : 18 mill. — *Alis anticis supra elongatis, griseis, parvis punctis nigris irroratis. Vicina marginis, ex apice nascente obliqua grisea linea nigra usque ad extremitatem areae directa, deinde fimbriae parallela, usque ad venam 3; denique interrupta. Fimbria albida. Subtus nitentibus, griseis, fere unicoloribus. Alis posticis supra griseis; ad marginem duplice angusta, brunnea, linea distincta. Fimbria albida. Subtus ut supra. Thorace griseo, abdomine albido. Tarsis et tibiis albidis. Palpis porrectis, albidis. Vertice albido. Antennis griseis.*

Un exemplaire ♀ capturé à Kebili (Tunisie) en septembre 1906.

? **Tephris Joannisella**, n. sp. — Envergure : 26 mill. — *Alis anticis griseis, saepe paululum rubescentibus. Obliqua macula nigra ad extremitatem areae. Linea nigra fimbriam sequente. Duplice linea nigra ex apice nascente, ad thoracem in superiore parte inflexa; in inferiore parte, fimbriae parallela. Inter maculam areae et thoracem, in medio, duplice sinuosa, nigra, linea. Subtus griseis, cum prima linea et macula areae distincta. Alis posticis supra albidis, ad marginem infuscatis, cum duplice angusta, brunnea, linea, fimbriam attingente. Subtus ut supra. Thorace griseo, saepe griseo rubescente; abdomine albido. Tibiis et tarsis albis. Palpis grisescentibus; antennis griseis.*

Espèce dédiée à notre éminent collègue. M. l'abbé J. de Joannis. Plusieurs exemplaires ♂ et ♀ ont été capturés en Tunisie : à Nefta, le 15 mars et le 15 juin 1904; à Kebili, le 15 juin 1906; à Zarcine-Kebili, le 20 mai 1906; à Tozeur, en juin 1907 et juillet 1908.

? **Phycita guilhemella**, n. sp. — Envergure : 20 mill. — *Alis anticis supra griseis, partim : paululum infuscatis et punctis albis irroratis. Macula nigra, incurva, ad extremitatem areae. Proxima marginis, linea nigra, primo ad thoracem, deinde ad fimbriam incurvata. Inter hanc lineam et marginem, angusta, clariore, grisea linea primam attingente et isti parallela. Ad thoracem duplice linea nigra, e duobus ramis ad imum in unum coeuntibus, formata, super costam.*

Inter has lineas, spatio e brunneo colore. Ad apicem, alis supra paululum infuscatis. Fimbria grisea. Subtus nitentibus, griseis, cum prima linea superdicta, distincta. Alis posticis supra griseis, ad marginem infuscatis; proxima fimbriae duplice angusta linea grisea. Subtus ut supra, clarioribus. Thorace griseo, abdomine clariore. Tibiis et tarsis griseis; palpis porrectis, griseis; antennis griseis.

Un exemplaire ♀ a été capturé à la lumière sur les collines voisinant St-Guilhem-le-Désert, près St-Jean-de-Fos (Hérault) en septembre 1906.

Description d'une nouvelle espèce de Sphingide de Madagascar [Lep. Heter.]

par Charles Oberthür.

Polyptichus brevis, n. sp. — Une des plus jolies espèces du genre; taille de *P. contraria* Walker; ailes courtes, arrondies; les supérieures, en dessus, sont d'un brun clair, traversées par un certain nombre de lignes brisées et d'ombres brunes, avec deux petites taches d'un brun vif, placées : l'une au contact du bord interne, dans l'espace subterminal; l'autre immédiatement au-dessus de celle-ci. Les inférieures, en dessus, ont le disque d'une teinte ocre-jaune un peu orangé, avec le bord terminal d'un brun clair. Il y a une tache brune contiguë à la partie inférieure du bord anal et une autre tache également brune, bien détachée, ovale, située dans l'espace supramarginal. Les ailes inférieures ont un reflet soyeux et le bord anal est couvert d'une pilosité très fine, mais épaisse. Les ailes inférieures sont largement frangées. Les antennes du ♂, seul sexe que je connaisse, sont finement et régulièrement ciliées. Le thorax est couvert de poils bruns et les épaulettes sont plus claires, surtout près de la base des ailes. L'abdomen est brun soyeux, avec les côtés et l'extrémité anale plus clairs.

En dessous les palpes et le milieu du thorax, près de la tête, sont d'un brun acajou. Les pattes, dont le premier article est épais, sont d'un brun grisâtre. Le dessous des ailes supérieures est d'un brun grisâtre clair, surtout le long du bord costal et dans l'espace submarginal; le disque est d'un brun rougeâtre se fondant en orangé près du bord interne. Près de l'angle interne, il y a une tache d'un brun rougeâtre; la frange est large aux supérieures comme aux inférieures et elle semble limitée au contact des ailes, par un trait brun extrêmement fin. Une ligne festonnée, très fine et très régulière, descend parallèlement au bord terminal, depuis le bord costal.

Les inférieures grises auprès du bord costal et du bord anal, d'un brun rougeâtre sur le reste de la surface des ailes et notamment le long du bord marginal, sont traversées, du bord costal au bord anal par trois lignes assez parallèles et également espacées, brunes, courbes, suivant le contour extérieur du bord terminal, traversant du bord costal au bord anal. Près de l'angle anal, la frange brune est interrompue par un espace court, blanchâtre.

Je possède un seul ♂, d'une conservation parfaite. La figure sera publiée dans la 4e livraison des Études de Lépidoptérologie comparée, en même temps que celle de la *Sesia Lecerfi* récemment décrite.

Nouvelle capture d'un mâle typique de *Bacillus gallicus* Charp. [Orth. Phasmidae]

par Paul Bérenguier.

Il y a quelques mois, je signalais dans ce *Bulletin* la capture faite par moi le 3 juillet 1908 au Clos-Oswald près Roquebrune (Var) du véritable mâle de *Bacillus gallicus*, seul spécimen typique encore connu.

Coïncidence curieuse : aujourd'hui, 3 juillet 1909, un an jour pour jour après cette trouvaille, fouillant scrupuleusement les quelques mètres carrés où j'avais pris ce ♂, j'ai la chance inespérée de mettre la main sur un second ♂ identique à celui de l'année passée et bien adulte.

En même temps que lui, je prends onze ♀, n'ayant pas encore effectué leur dernière mue, et par conséquent absolument vierges. Ces douze Bacilles sont actuellement élevés ensemble dans l'une de mes plus grandes cages.

J'ai tenu à signaler immédiatement cette nouvelle découverte, en attendant de pouvoir donner les détails de cet élevage, qui promet d'être intéressant à plus d'un titre.

Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : Hemiptera nova orientalia; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1909, 7 p.*

Dubois (A.). : Les *Oxypoda* gallo-rhénans, traduits et abrégés des « *Oxypoda* » du Dr Bernhauer, avec additions concernant la faune gallo-rhénane; (*Échange*) 1908-1909, 50 p.*

Hine (J.-S.) : Robberflies of the Genus *Asilus*; (*Ann. ent. Soc. Amer.*, 1909, 35 p., 2 pl. n.*

Jackson (A.-D.) : A Study of Ohio Forms of the Genus *Lepidocyrtus*: (*Ohio Nat.*) 1909, 10 p., 4 pl. n.*

Mundy (A. T.) : The anatomy, habits and psychology of *Chironomus pusio*, Meigen, (the early Stages), with Notes on various other Invertebrates, chiefly Chironomidae; Leicester, 1909, 56 p., 8 pl. n.*

Portier (P.) : Recherches physiologiques sur les Insectes aquatiques : (*C. R. Soc. Biol.*) 1909, 16 p.*

Reverdin (J.) : Aberrations de Lycaenides. Note sur quelques formes d'*Erebia Tyndarus*; (*Bull. Soc. Lépid. Gen.*) 1909, 15 p., 1 pl. col.. (2 exempl.).*

Royer (M.) : Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (2e note); (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1909, 4 p.*

Surcouf (J.) : Tabanides nouveaux de Madagascar; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1909, 14 p.*

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (*Proceedings*), LXI, 1, 1909. — G.-C. Crampton : A Contribution to the Morphology of the Thoracic Sclerites of Insects (4 pl., fig.). — J.-A.-G. Rehn and M. Hebard : An Orthopterological Reconnaissance of the Southwestern United States, II : New Mexico and Western Texas. (fig.).

American Museum of Natural History, 40th Annual Report of the Trustees, 1909.⊙

Association française pour l'avancement des Sciences; (*Bulletin 14*). 1909.⊙

Biologia Centrali-Americana. — Coleoptera, VI, 1, et supplément. 1880-1892. — M. Jacoby : Phytophaga (pars). 2 vol. rel. avec 43 pl. color. — Acquis pour la Bibliothèque.

Bureau of Science, Seventh Annual Report of the Director; Manille, 1909.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1909, IV. — C. Schrottky : Synonymische Bemerkungen über einige südamerikanische Halictinae (Hym.). — L. von Heyden : Die kanarische *Phaleria ornata* Woll. und ihre Varietäten (Col.). — E. Enslin : Systematische Bearbeitung der europäischen Arten der Tenthrediniden-Genus *Dolerus*. Jur. (Hym.). — J. Gerhardt : Ein neuer Laufkäfer aus dem Riesengebirge. (Col.). — J.-D. Alfken : Ueber einige von Fabricius, Illiger und Erichson benannte *Prosopis* und *Halictus*-Arten (Hym.). — B. Lichtwardt : Beitrag zur Kenntnis der Nemestriniden. (Dipt.). (fig.). — M. Bernhauer : Neue Aleocharini aus Nordamerika, (Col.), IV. — P. Cameron : On some undescribed Ichneumonidae from Borneo. (Hym.). — E. Strandt : Ist *Pristoceraea alba* Roths. ein *Orios?* (Lep.). — G. Grandi : Zur Morphologie und Systematik einiger Pselaphiden (*Tychus* Leach) im Verhältnis zu den Phenomänen der Poecilandrie, der Poecilogynie und der individuellen Veränderlichkeit (Col.), 2 pl. n. — E. Petersen : New Ephemeridae from Denmark, Arctic Norway and the Argentine Republic, (fig.). — E. Hintz : Beiträge zur Kenntnis der Cerambycidenfauna der deutschen Kolonien Afrikas, I, (Col.). — J. Roubal : Eine auffallende neue Form von *Anaglypticus mysticus* L. : *Bequaerti* ab. nov. (Col.). — H. Habermehl : Neue deutsche und schweizerische Ichneumoniden (Hym.). — Notes diverses.

Entomologische Litteraturblatter, 1909, 7.

Entomological Society of London (*Transactions*), 1908 (1909). — Col. C. Swinhoe : On the Species of Hesperidae from the Indo-Malayan and African Regions, described by Herr Plötz, with Descriptions of some new Species, (3 pl. col.). — G.-B. Longstaff : Notes on some Butterflies taken in Jamaïca, (carte). — Id. : On some of the Butterflies of Tobago. — J.-C.-W. Hershan et G.-W. Kirkaldy : On the Metamorphoses of two Hemiptera-Heteroptera from Southern China, (2 pl. n.). — R.-E. Turner : Notes on the Thynnidae, with Remarks on some aberrant Genera of the Scoliidae. — Id. : Two new Diplopterous Hymenoptera from Queensland. — G.-A.-K. Marshall : On Diaposematism, with reference to some limitations of the Müllerian Hypothesis of Mimicry. — E.-D. Jones : Descriptions of new Species of Lepidoptera-Heterocera from South-East Brazil. — E. Saunders : Hymenoptera aculeata collected in Algeria by A.-E. Eaton et F.-D. Morice, I Heterogyna, sores (pars). II D Fosploptera, Fossores. III, Anthophila, (fig.). — C.-J. Gahan : On the larvae of *Trictenotoma Childreni*, Gray, *Melitomma insularis*, Fairm. and *Dascillus cervinus*, L., (1 pl. n.). — W. Wesché : The systematic affinities of the Phoridae and of several Brachycerous families in Diptera, (1 pl. n.). — Id. : Notes on the value of the genitalia of insects as guides in Philogeny. — T.-A. Chapman : *Erobia* Lefebvrei and *Lycaena pyrenaica*, (6 pl. n.). — Id. : On *Stenoptilia grandis* (new species), (4 pl. n.). — G.-J. Arrow : A Contribution to the Classification of the Coleopterous Family Dynastidae. — H. Scott : On certain Nycteribiidae, with Descriptions of two new species from Formosa, (1 pl. n.). — T.-A. Chapman : Are *Everes argiades* and *Coretas* distinct Species, (2 pl. n.). — H. Druce : Descriptions of some new Hesperiidae from Central and South America, (1 pl. n.). — J.-L. Hancock : Further Studies of the Tetriginae (Orthoptera) in the Oxford University Museum. II, (1 pl. n.). — E.-B. Poulton : Heredity in six Families of *Papilio Dardanus*, Brown, subspecies *cenea* stoll, bred at Durban by Mr. G.-F. Leigh, (2 pl. n.). — Id. : Mimetic North American species of the Genus *Limenitis* (s. l.) and their models, (1 pl. n.). — K. St. Aubyn Rogers : Some bionomic Notes on British East African Butterflies; with further Notes and Descriptions by E.-B. Poulton : and an Appendix containing the Description of new British East African forms by R. Trymen, (4 pl.). — F.-A. Dixey : On Müllerian Mimicry and Diaposematism. A Reply to Mr. G.-A.-K. Marshall. — J.-C. Moulton : On some of the principal Mimetic (Müllerian) Combinations of Tropical American Butterflies, (5 pl. n.). — G.-B. Longstaff : Bionomic Notes on Butterflies, (fig.).

Entomologist's monthly Magazine (*The*), juillet 1909. — N.-H. Joy and J.-R. Le B. Tomlin : *Micropeplus caelatus*, Er. a British Insect. — E.-A. Newbery : *Ocyusa defecta* M. et R. : an Addition to the British List of Coleoptera. — E.-R. Bankes : Notes on Life-history of *Clepsis rusticana* Tr., with Descriptions of the Larva and pupa. — L. Walsingham and H. Durrant : Revision of the Nomenclature of Microlepidoptera. — A.-H. Hamm : Further Observations on the Empinae. — B. Poppius : Remarks on an injurious Capsid in the Cocoa-plantations of West Africa : alleged to be a new Species. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XXXIX, 465, 1909. — G. Goury et J. Guignon : Insectes parasites des Cistinées. — Notes diverses.

Instructor (*El*), XXVI, 1 et 2, 1909.⊙

Muséum National d'Histoire naturelle (*Bulletin*), 1909, 4. — H. Richardson : Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise. Isopodes terrestres nouveaux. — J. Bourgeois : Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre *Lycus* recueillie dans le Congo français par M. le Dr Kerandel, (fig.). — M. Pic : Cinq nouveaux Hylophilides d'Afrique (Col.). — Id : Deux nouveaux Ptinidae des Collections du Muséum de Paris. — H. Van der Weele : Catalogue des Ascalaphides des Collections du Museum. — J. Surcouf : Tabanides nouveaux de Madagascar. — P. Serre : La lutte contre les Fourmis à Cuba. — J. Künckel d'Herculais : Rapport des Insectes, notamment des Lépidoptères, avec les fleurs des Asclépiades et en particulier de l'*Araujia sericofera*, Brot. — Leur capture : son mécanisme, ses conséquences.

N. York Agricultural Experiment Station. — 1° *Bulletin* 314 et 315, 1909. ⊙ — 2° *Technical Bulletin*, 9, 1909. ⊙

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1909, I, 10. — Silvestri : Notizie e descrizioni preliminari di Insetti parassiti della *Diaspis pentagona*. — Grassi : Studi sull' *Acanthochermes quercus* Kollar. — Foa : Intorno all' uovo durevole (uovo d'inverno) dell' *Acanthochermes quercus* Kollar.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XXII, 1909, II. — Abbé Pierre : Études sur la ponte des Odonates.

Revue russe d'Entomologie, VIII, 3 et 4, 1908 (1909). — O. John : Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Plusia* Ochsenh. (Lepid., Noctuidae), V-VII, (fig.). — Ph. Zaitzev : Analytische Uebersicht der mir bekannten Arten der Gattung *Sternolophus*, Solier nebst Bemerkungen über die anderen Arten dieser Gattung (Col. Hydroph.). — A.-N. Kiritshenko : Contributions à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de la Crimée, I, (texte russe). — L. Krulikowsky : Notice sur la chasse aux Lépidoptères durant l'été 1908 dans le gouvernement de Viatka, (texte russe). — G. Sumakov : Coléoptères nouveaux de l'Asie centrale (Tenebrionidae et Carabidae). — P. Podjapolsky : Sur un cocon sautant contenant une larve, (texte russe). — G. Suvorov : Description de quatre espèces et d'une sous-espèce nouvelles du genre *Deracanthus* Schönh. (Col. Curcul.). — A.-S. Skorikov : Formes nouvelles de bourdons (Hymén. Bomb.) (Diagnoses préliminaires). — D. Glazunov : Zwei neue turkestanische *Derus*-(*Platysma*) Arten aus der Gruppe *D. adrena*, Quens. und ihre Verwandten (Col. Carab.). — L. Krulikovsky : Petites notices lépidoptérologiques, X, (texte russe). — P. Podjapolsky : Quelques observations sur le *Dixipus morosus*, Br. (Orthop. Phasm.), (texte russe). — A. Jachontov : Notice sur les Lépidoptères Rhopalocères du Caucase (texte russe). — V. Barovsky : Une espèce nouvelle du genre *Rhagonycha*, Esch. de la Sibérie orientale (Col. Canthar.). — A. Semenov-Tian-Shansky : Coleoptera nova faunae turanicae, III. — Id. : Quelques observations bionomiques à propos des représentants de la sous-famille des Cicindelini. (Col. Carab.) de la Transbaïkalie occidentale (texte russe). — Id. : Sur un représentant nouveau de la faune cavernicole du Caucase *Laemostenus* (*Pristonychus*) *Tschitscherini* sp. n. (Col. Carab.). — Id. : *Lampra Nadezhdae*, sp. n. e Persia occidentali (Col. Bupr.).

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VIII, 6 et 7, 1909. — R. P. Longinos Navas : Sobre la *Mantispa luzonica* (Neur.). Rectificacion.

Societas pro Fauna et Flora Fennica (*Acta*), XXIV, 1, 1909. — Bibliotheca zoologica Fenniae.

Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), VI, 25, 1909. — X. : Les abeilles et les fleurs.

South African Museum (*Annals*), VII, 4, 1909.⊙

Tijdschrift voor Entomologie, 1909, 1 et 2. — Verslag van de Twee-en veertigste Wintervergadering. — Dr Ed. Everts : Deux nouveaux genres et trois nouvelles espèces de Coléoptères appartenant à la famille des Dascillides, (3 pl.). — P. Haverhorst : De coconvorming van *Hylophila prasinana*. — Dr A.-C. Oudemans : Ueber die bis jetzt genauer bekannten *Thrombidium*-Larven und über eine neue Klassifikation der Prostigmata, (4 pl.). — H. Schmitz : Die Insektenfauna der Höhlen von Maastricht und Umgegend. — Dr A.-C. Oudemans : *Ischnopsyllus Schmitzi*, (nov. sp.). — Dr Ed. Everts : zesde Lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche Fauna, sedert de itgave der « Coleoptera Neerlandica » bekend geworden.

U. S. National Museum. — 1° *Bulletin*, 62, 1909. ⊙. = 2° *Contributions from the U. S. National Herbarium*, XII, 5 et 6, 1909. ⊙. = 3° *Proceedings*, XXXIV, 1908. — A.-E. Ortmann : Schizopods Crustaceans in the U. S. National Museum : Schizopods from Alaska, (1 pl. n.). — H. Richardson : The parasitic Isopod *Leidya distorta* (Leidy) found on a new Host, (fig.). — A.-S. Pearse : Descriptions of four new Species of Amphipodous Crustacea from the Gulf of Mexico, (fig.). — W. Schaus : Descriptions of three new Species of Saturnian Moths. — H. Richardson : Description of a new Isopod of the Genus *Eurycope* from Marthas vineyard, (fig.). — A.-N. Caudell : Notes on some Western Orthoptera withe the Description of one new species. — W. Warren : Descriptions of new species of South American Geometridae. — W.-D. Pierce : Descriptions of new Curculionid Beetles of the Tribe Anthonomini. — T.-R. Stebbing : A new Amphipod Crustacean, *Orchestoidea Biolleyi*, from Costa Rica.

Université de Toulouse. — 1° *Bulletin populaire de la Pisciculture*, II, 5 et 6, 1909. ⊙ = 2° *Rapport annuel du Conseil*, 1909. ⊙

University of Cincinnati. — 1° *Record*, V, 4-8, 1909. ⊙ = 2° *Studies*, IV, 4, 1909. ⊙

Wiener Entomologische Zeitung. XXVIII, 4, 1909, (2 exempl.). — Th. Becker : *Myrmecomorpha* Dufour und *Elachiptera* Macq., (fig.). — *Tetanops* Fall. — E. Reitter : Neun neue Coleopterenarten und Varietäten aus der paläarktischen Fauna, (fig.). — A. Schatzmayr : Neue Coleopteren aus Makedonien. — A. Griffini : Intorno a due Ortotteri saltatori raccolti a Sumatra dal Dr W. Morton, (fig.). — E. Reitter : Coleopterologische Notizen. — A. Fleischer : Eine Koloritaberration des *Stenus gracilipes* Kr. — Dr Seidlitz : Alphabetisches Artenregister der Umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae, II Th., Ceutorrhynchini als Beilage.

Wisconsin Natural History Society (*Bulletin*), VI, 3-4, 1908. — G.-P. Barth : The nesting of *Anacrabro ocellatus* Pack. — C.-T. Brues : Notes and Descriptions of North American parasitic Hymenoptera. VII. — R. Muttkowski : A Summer's Insect Collecting.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, V, 4 et 5, 1909. — L. Lindinger : Beitrag zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung, (2 art.). — P. Bachmetjew : Die Variabilität der Flugellänge von *Aporia crataegi* L. in Sophia (Bulgarien) als Resultat siebenjähriger nach einander folgender Untersuchungen, (2 art.). — H. Wünn : Beobachtungen über eine in Mitteleuropa eingeschleppte Höhlenheuschrecke, (2 art.). — G. Ulmer : Argentinische Trichopteren. — A. Thienemann : Trichopterenstudien. — J.-C.-H. de Meijere : Zur Kenntnis der Metamorphose der Lauxaninae. — H. Wagner : Beiträge zur Biologie der Apionen des mitteleuropaïschen Faunengebietes. — H. Auel : Mitteilung über die Variabilität der Flügelfarbe von *Lymantria monacha* L. — Kleinere-Original-Beiträge.

Zoological Society of London (*Proceedings*), 1909, I. — G.-O. Sars : Zoological Results of the Third Tanganyika Expedition by Dr W.-A. Cunnington, 1904-1905. Reports on the Copepoda. (18 pl. n.). — H.-S. Leigh : Preliminary Account of the Life-history of the Leaf-Insect, *Phyllium crurifolium*, (1 pl.). A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, don **Finot**,
7° **Collection d'Hémiptères de France**, don **Fairmaire**,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France**, don de M. le Dr **Gobert**,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 13

Séance du 13 juillet 1909.

Correspondance. — *Présentation.* — *Démission.* — *Dépôt d'*Annales 221

COMMUNICATIONS

Ernest OLIVIER. — Notes sur les Lampyrides [COL.], espèces et variétés nouvelles 221

P. DE PEYERIMHOFF. — Coléoptères nouveaux pour la faune française découverts par M. R. de Borde dans les Basses-Pyrénées. 224

Maurice PIC. — Sur divers Altisides de la Turquie d'Asie principalement et de l'Europe méridionale [COL. PHYTOPHAGA]. 226

E. HOLL. — Sur deux variétés de coloration du *Thestor Ballus* F. [LEP. LYCAENIDAE] (fig.) 228

R. HOMBERG. — Description d'une nouvelle *Acidalia* [LEP. GEOMETRIDAE] 229

Daniel LUCAS. — Lépidoptères nouveaux de France et de Tunisie. 231

Charles OBERTHÜR — Description d'une nouvelle espèce de Sphingide de Madagascar [LEP. HET.]. 233

Paul BÉRENGUIER. — Nouvelle capture d'un mâle typique de *Bacillus gallicus* Charp. [ORTH. PHASMIDAE]. 234

Bulletin bibliographique. 235

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cᴵᴱ. — PARIS.

1909. — N° 14

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, **28**

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2^{e} fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 juillet 1909.

Présidence de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

M. L. Derais, de Verneuil (Eure), assiste à la séance.

Correspondance. — MM. A. Léveillé, Bibliothécaire, et Ph. Grouvelle, Secrétaire, s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

Exonération. — M. le Dr René Jeannel s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changement d'adresse. — M. Mayeul Grisol, Caracas (Venezuela).

Admission. — M. le Dr René Marie, Médecin en chef de l'Hospice de Brévannes, 64, rue de Prony, Paris, 17e. *Coléoptères.*

Présentation. — M. Albert Petit, Président de Chambre à la Cour des Comptes, 3, rue du Cirque, Paris, 8e, présenté par M. J. Künckel d'Herculais. — Commissaires-rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et L. Viard.

Observations diverses.

Capture. — M. P. Denier signale la capture de plusieurs *Hololepta plana* Fuessly (Col. Histeridae) à Paris même, sur les berges de la Seine près du pont de l'Alma, les 21 et 22 juillet 1909. Notre collègue les a trouvés sous l'écorce d'un tronc de *Populus pyramidalis* Roz. abattu depuis quatre mois.

Bibliographie. — Les Entomologistes qui s'occupent des rapports entre les Insectes et les Plantes, et qui ont à consulter la littérature allemande, sont parfois embarrassés pour établir la concordance synonymique des plantes mentionnées en allemand sous leur nom vulgaire.

A ce sujet, M. Armand JANET attire l'attention de ses collègues sur les renseignements utiles qu'ils peuvent trouver dans le tome II de la Société des Sciences Naturelles du Grand-Duché de Luxembourg (volume n° L-47 de notre Bibliothèque) où se trouvent les trois tables suivantes, dues à la collaboration de V. HYMMEN et du Dr LAYENS :

1° Pages 108 à 140 : Liste alphabétique des noms de genre latins de 352 espèces de plantes avec indications d'espèces de Lépidoptères dont les chenilles vivent sur ces plantes.

2° Pages 141 à 148 : Table alphabétique des noms allemands vulgaires de ces plantes, renvoyant par un numéro à la liste des noms latins.

3° Pages 158 à 153 : Table alphabétique des noms français vulgaires de ces plantes, renvoyant par un numéro à la liste des noms latins.

Communications.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain
(neuvième note : Faune cavernicole du Djurdjura) (1)

par P. DE PEYERIMHOFF

28. **Trechus (Duvalius) Jurjurae**, n. sp. — *Gracilis, elongatus, planus, pallidus, inter minimos. Caput crassum, postice ampliatum, basi constrictum, sulcis frontalibus integris et profundis, areis ocularis singulis in modum punctilli albidi vix perspicuis, antennis parum elongatis, dimidium corporis paullo superantibus. Pronotum parum latius quam longius, ad basin valde attenuatum, antice ampliatum, angulis posticis prominulis. Coleoptera elongatissima, parallela, singula striis quatuor impressis et punctatis instructa, prima ad apicem reversa, parte recurva plicata, ceteris fere evanidis,*

---

(1) Pour les six premières notes, voir ce *Bulletin* [1905-1908]. — Septième note (par J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE), ibid. [1909], p. 39. — Huitième note, ibid., p. 103 (avec un erratum, p. 128).

punctis setigeris tribus maximis, serie umbilicata humerali integra. — Maris tarsi antici leviter crassati. — Long. : vix 4 mill.

Habit. in speluncis montis Jurjura dicti.

(Djurdjura) : grotte Ifri Khaloua [1] : un exemplaire mâle recueilli, en juin dernier, sur une paroi stalagmitique très humide, en compagnie d'*Apteraphaenops longiceps* Jeann.

Cet insecte satisfait exactement à la formule des *Duvalius* Delar., telle que Ganglbauer (*München. Kol. Zeitschr.*, II [1904], p. 192) l'a récemment précisée. Ce groupe, caractérisé par la *series umbilicata* complète, régulière, et toujours rapprochée du bord huméral, renferme les Anophthalmes les plus voisins des vrais *Trechus*. Il n'a d'ailleurs, comme Ganglbauer le reconnaît lui-même, qu'une faible valeur systématique, puisque parmi ses espèces, certaines présentent des rapports évidents avec des *Trechus* oculés encore vivants, et que leur collocation dans une catégorie particulière est dès lors manifestement artificielle. Il en est de même pour l'espèce du Djurdjura, qui montre dans tous ses caractères, et déjà dans sa forme (fig. 1) [2] des affinités très claires avec le groupe du *T. fulvus* Dej.; c'est en somme un *Trechus Peyerimhoffi* Jeann. étiré, à stries irrégulières et assez fortement ponctuées [3], décoloré, aveugle, et surtout diminué d'au moins moitié.

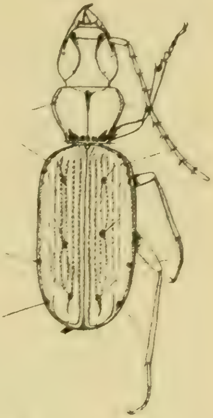


Fig. 1. — *Trechus* (*Duvalius*) *Jurjurae* Peyerimhoff.

L'intérêt de cette découverte n'est pas, au reste, dans l'adjonction d'une nouvelle unité à la série des *Trechus* aveugles déjà décrits, mais dans la rencontre inespérée, sur le continent africain, d'un troglobie comparable aux mieux adaptés de la faune européenne.

On peut désormais agréger le Nord Africain à cette région des cavernicoles vrais, étendue déjà sur deux continents, et jalonnée par les divers *Anophthalmus* de l'Europe et de l'Amérique du Nord. La limite méridionale de cette zone, qui s'arrêtait peu après le 37°, se trouve ainsi reculée d'un degré de latitude vers l'équateur.

---

[1] Cette grotte a été décrite par Jeannel et Racovitza, dans Biospeologica, VI (*Arch. de Zool. exp. et génér.*, tome VIII [1908], p. 366).

[2] Par suite de la position donnée à l'insecte sous la chambre claire, le pronotum et les antennes sont figurés un peu plus courts que dans la réalité.

[3] A part la taille, ces caractères conviendraient à l'insecte dont le Dr Jeannel a trouvé les débris dans la grotte Ibri-Semedane (Cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 53).

D'autre part, on voit se vérifier, une fois de plus et d'une manière frappante, la relation qui lie la population troglobie aux grandes chaînes montagneuses, autour desquelles a pu se développer une faune glaciaire, dont les cavernicoles et les nivicoles actuels sont les derniers représentants. Ce n'est pas, en effet, dans l'un quelconque des bancs calcaires du Nord-Africain que l'on rencontre un *Trechus* aveugle, mais dans le massif le plus élevé de toute la région (¹), c'est-à-dire précisément là où il est le plus vraisemblable que l'activité glaciaire se soit exercée (²).

Le caractère privilégié du massif kabyle au point de vue de la faune souterraine pouvait, à vrai dire, être pressenti dès la découverte du genre *Apteraphaenops* (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 111, et [1909], p. 30). Mais le groupe systématique auquel appartient cet insecte, — le seul Staphylinide troglobie jusqu'ici connu, — sa localisation étroite, sa parenté immédiate avec un type nivicole encore vivant, et comme lui relégué sur le même espace restreint, semblaient donner à la faune troglobie du Djurdjura une allure un peu spéciale; on pouvait douter que l'immigration des cavités profondes se fût poursuivie dans ce pays suivant les mêmes conditions que celles ayant présidé au peuplement des grottes d'Europe ou d'Amérique. Confirmant irrévocablement l'existence, dans l'Afrique du Nord, d'une faune vraiment troglobie, la rencontre d'un *Trechus* aveugle démontre en même temps le parallélisme de la colonisation souterraine de part et d'autre de la Méditerranée. La seule dissemblance serait dans ce fait que les gîtes à troglobies sont situés ici au cœur du massif, au lieu de se répartir à distance des sommités, comme dans les régions où le phénomène glaciaire a été plus intense, ou dure même encore de nos jours.

Autant qu'on peut prédire en ces sortes de choses, il semble donc probable que si l'on vient à rencontrer dans le Nord-Africain d'autres Coléoptères troglobies, ce sera, mise à part la Kabylie du Djurdjura, soit à l'Est dans le massif des Babors ou l'Aurès, soit peut-être à

(¹) Abstraction faite de l'Atlas marocain, encore inexploré, mais où les altitudes dépassent 4.000 m.

(²) Bien qu'infiniment probable, la glaciation dans le Djurdjura n'a pas encore été géologiquement établie.

l'Ouest, dans les bancs calcaires qui peuvent dépendre de l'Atlas marocain.

Descriptions de deux nouveaux *Idgia* Cast. [Col. Malacodermata]

par Maurice Pic.

Idgia Maindroni, n. sp. — *Sat elongata, griseo pubescens, nitida, testacea, capite postice elytrorumque apice nigris.* — India.

Assez allongé, pubescent de gris avec quelques rares poils dressés, brillant, testacé, sauf la partie postérieure de la tête et l'extrémité des élytres qui sont noires. Tête longue, testacée jusqu'aux yeux qui sont assez rapprochés, noire ensuite; antennes grêles, celles-ci entièrement testacées ainsi que les palpes; prothorax testacé, un peu plus long que large, sinué latéralement, inégal en dessus; élytres testacés, sauf à leur sommet, bien plus larges que le prothorax, faiblement élargis ensuite, puis courtement rétrécis à l'extrémité, celle-ci marquée d'une très petite macule noire, densément, finement et subruguleusement ponctuée avec des traces de côtes ou granulations; dessous du corps et pattes testacés. — Long. : 13-14 mill.

Inde méridionale : Wallardi (Travancore).

Voisin de *I. Bourgeoisi* Pic, mais prothorax moins étroit, élytres non parallèles, etc.

Le premier spécimen de cette nouvelle espèce provient de la collection de Malacodermes que j'ai obtenue de M. M. Maindron, et je suis heureux de la lui dédier; j'en ai acquis deux autres de M. H. Donckier.

Idgia longissima, n. sp. — *Angusta et elongata, griseo-pubescens, nitida, testacea, capite nigro subcaeruleo, elytris apice violaceis, antennis brunnescentibus.* — Sumatra.

Étroit et allongé, pubescent de gris avec quelques poils dressés, brillant, testacé avec la tête et le sommet des élytres foncés, les antennes roussâtres, un peu rembrunies. Tête peu longue, noire à reflets bleuâtres; yeux très gros, se touchant; palpes testacés; antennes grêles, à dernier article très long et mince; prothorax testacé, long et étroit, sinué latéralement, inégal en dessus; élytres testacés à macule apicale violacée assez large, un peu plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, courtement rétrécis à l'extrémité, finement et assez densément ponctués avec des rangées de granulations peu distinctes; dessous du corps et pattes testacés. — Long. : 12 mill.

Sumatra : Padang (coll. Pic).

Par la coloration foncée de sa tête, peut se placer près de *I. Redtenbacheri* Kirsch; en diffère, à première vue, par la macule violacée de l'extrémité des élytres. Bien différente de l'espèce précédente par sa forme plus étroite et sa tête foncée, la large macule apicale des élytres, etc.

Description de deux nouveaux Sciarides nivicoles d'Algérie [Dipt.]

par J.-J. Kieffer.

Les deux espèces dont la description suit, ont été recueillies par M. Paul de Peyerimhoff, le 16 juin 1909, sur la neige fondante, à une altitude de 1.800 m., sur les sommets du Djurdjura et particulièrement sur le Haïzer. Toutes deux ont, comme la plupart des Sciarides, les yeux pubescents; en acceptant ce caractère comme générique pour le genre *Sciara*, je désigne du nom de **Psilosciara**, nov. gen., les espèces ayant les yeux glabres et tous les autres caractères comme chez *Sciara*; le type de ce nouveau genre, scindé de *Sciara*, sera l'insecte que j'ai décrit sous le nom de *Sciara membranigera* Kieff. (*Ann. Soc. Scient. Bruxelles* [1903], vol. 27, p. 201 (♂ ♀), fig. 2 et 3).

1. **Sciara nivicola**, n. sp. — ♀. D'un brun noir; pattes, sauf les tarses, et abdomen d'un brun clair; balanciers blancs. Palpes à articles courts, à peine deux fois aussi longs que gros, le 2e encore plus court. Antennes à pilosité courte; articles du flagellum cylindriques, deux fois aussi longs que gros, le dernier plus long que les autres. Ailes hyalines; surface à soies microscopiques; extrémité de la 1re longitudinale située vis-à-vis du milieu de la nervure anale; transversale ou origine du cubitus située après les deux tiers proximaux de la 1re longitudinale; cubitus parallèle au bord, son extrémité est à peine plus distante de la pointe alaire que le rameau inférieur de la posticale; extrémité de la costale trois fois plus rapprochée du rameau supérieur de la posticale que du cubitus; tige de la posticale peu marquée, ayant son origine bien avant la transversale, égale aux deux rameaux, dont le supérieur est arqué à sa base et aboutit à la pointe de l'aile, tandis que l'inférieur continue la direction de la tige; les deux autres nervures sont simples, la supérieure faiblement arquée et beaucoup plus distante de la pointe alaire que le cubitus, l'inférieure ou anale fortement arquée et aboutissant

au bord à peine avant la bifurcation de la posticale; nervure auxiliaire n'atteignant pas le tiers proximal de la 1^{re} longitudinale; celle-ci, ainsi que le cubitus, à partir de la transversale, exclusivement ciliés. Pattes sans longs poils, fémurs plus gros que les tibias, dont les éperons sont pubescents; extrémité des tibias postérieurs avec un peigne (ou rangée transversale de spinules), les autres tibias sans peigne; métatarse postérieur égal aux trois articles suivants réunis; 4^e et 5^e égaux, presque deux fois aussi longs que gros; crochets simples; empodium court. Segments abdominaux 4 et 5 rétrécis sur la partie ventrale; 6^e et 7^e très étroits; lamelles grêles. Taille : 2 mill.

2. **Sciara nivata**, n. sp. — ♂, ♀. Le mâle est d'un brun noir; articles du flagellum deux fois aussi longs que gros; articles des palpes pas deux fois aussi longs que gros. Balanciers blanchâtres. Ailes assombries; extrémité de la 1^{re} longitudinale située vis-à-vis de celle de l'anale; extrémité de la costale deux fois plus près de la posticale que du cubitus. Lamelle supérieure de la pince sans échancrure, l'inférieure bilobée; article basal de la pince assez gros, allongé, ayant sur le milieu de sa partie ventrale, au côté interne, trois fortes spinules; article terminal très petit, ovoïdal, terminé par 4-5 longues spinules ou soies arquées en dedans. Quant au reste, semblable à l'espèce précédente. — La femelle est brune; les pattes, les balanciers, les sternites et le milieu des tergites 4-6 plus clairs. Articles du flagellum pas plus longs que gros, sauf le dernier. Thorax pas plus haut que l'abdomen et à peine plus long qu'un des premiers segments abdominaux; ailes en moignons, n'atteignant pas l'extrémité du premier tergite; abdomen 3-4 fois aussi long que le reste du corps, graduellement aminci en arrière. Taille : 2-5 mill (4 ♂ et 4 ♀).

Nouveaux Scelionides de l'Amérique du Sud [Hym.]

par J.-J. Kieffer.

Scelio calopterus, n. sp. — ♀. Noir; antennes sauf les six derniers articles, hanches et pattes jaunes: mandibules brunes en partie; métathorax et abdomen roux, tergites 3-7 brun noir, sauf les côtés du 3^e et faiblement aussi des deux suivants. Tête, pronotum, mésonotum et scutellum avec de gros points ombiliqués, se touchant presque, séparés par des rides irrégulières; face avec un espace lisse et brillant au-dessus de la bouche, n'atteignant pas le milieu des yeux et deux fois aussi large que sa distance des yeux ; tempes parcourues dans le sens de leur longueur par trois rides entre les points ; yeux glabres, 2-3 fois aussi longs que les joues, très distants du bord occipital ; ocelles hyalins, les postérieurs distants des yeux de leur diamètre, l'antérieur très éloigné du bord occipital. Scape cylindrique ; articles 2 et 3 obconiques, de moitié plus longs que gros ; 4-8 transversaux, graduellement grossis ; 9-12 d'égale grosseur. Pronotum non visible d'en haut. Sillons parapsidaux percurrents. Scutellum presque semicirculaire, plus large que long ; métanotum avec deux dents rapprochées. Propleures enfoncées et striées ; mésopleures avec une profonde impression oblique, striées grossièrement sauf au centre de l'impression ; métapleures ridées-ponctuées. Ailes jaunes jusqu'au stigma, brunes de là à l'extrémité, une grande tache allongée et jaune longe le bord antérieur et est à peine plus rapprochée du stigma que de l'extrémité alaire ; stigma circulaire, d'un brun noir ; la sous-costale, qui est jaune, traverse le stigma et aboutit au bord ; à l'endroit où elle entre dans le stigma, elle émet vers le disque une stigmatique légèrement oblique. Ailes inférieures subhyalines. Fémurs postérieurs presque cylindriques, amincis à l'extrême base ; tibias faiblement et graduellement grossis ; métatarse postérieur égal aux articles 2-5 réunis, 4^e article à peine plus long que gros. Abdomen au moins aussi large que le thorax, densément et grossièrement strié dessus, plus faiblement dessous ; 3^e tergite le plus long ; 1^{er} et 2^e trois à quatre fois aussi larges que longs, 3^e et 4^e encore plus de deux fois ; 5^e encore transversal ; 6^e ou dernier triangulaire, aussi long que large. Tête et thorax glabres ; moitié postérieure de l'abdomen avec des poils jaunes, courts, appliqués et épars. Taille : 6,2 mill. — Colombie : Bogota (Lindig) ; *type* au Musée zoologique de Berlin.

Scelio furcatus, n. sp. — ♂. Noir ; antennes, hanches et pattes jaunes ; fémurs et tibias antérieurs assombris. Tête et thorax comme chez le précédent. Article 2^e des antennes à peine plus long que gros ; 3^e et 4^e un peu transversaux ; 5-10 plus gros, d'égale grosseur, 5^e plus long que le 6^e ; 6-9 plus de deux fois aussi larges que longs ; 10^e ovoïdal. Ailes jaunes jusque bien au delà du stigma, puis brunâtres sans tache ; stigma jaune clair, sous-costale et stigmatique comme chez le précédent. Métatarse postérieur plus court que les articles 2-5 réunis. Abdomen de 7 tergites ; tergites 1 et 2 striés ponctués ; 3^e grossièrement ponctué en dé ; 4-7 densément et moins grossièrement ponctués, 1-6 plus de deux fois aussi larges que longs ; 7^e triangulaire, à peine transversal. Glabre. Taille : 5 mill. — Colombie : Bogota (Lindig) ; *type* au Musée zoologique de Berlin.

Sceliomorpha hirtipes, n. sp. — ♀. Noir; mandibules rousses, avec 2-3 dents; quatre premiers articles antennaires bruns, pattes antérieures sauf les hanches jaunes; genoux postérieurs et tarses postérieurs jaunes; métathorax jaune brunâtre. Tête brillante, avec une ponctuation grosse, dense mais ne se touchant pas, intervalles lisses; joues avec un sillon; front sans espace lisse au-dessus de la bouche; yeux longuement velus, atteignant le bord occipital, 2-3 fois aussi longs que les joues; ocelles postérieurs distants des yeux de leur diamètre, l'antérieur distant du bord occipital du double de son diamètre. Pronotum visible d'en haut, découpé en angle aigu en arrière, mésonotum par suite triangulaire en avant; tête et thorax à poils noirâtres longs et dressés. Article 2^e des antennes à peine plus long que gros; 3^e presque deux fois; 4^e un peu transversal; 5-12 formant une massue, presque deux fois aussi larges que longs, très serrés; 12^e en ovoïde court.

Pronotum, mésonotum et scutellum ponctués comme la tête; sillons parapsidaux percurrents. Scutellum presque semicirculaire; métanotum inerme; segment médian découpé en arc, angles proéminents; propleures et mésopleures striées grossièrement sauf la partie enfoncée des mésopleures, qui est lisse. Ailes subhyalines; stigma d'un brun sombre, circulaire; stigmatique assez longue, presque perpendiculaire. Pattes et abdomen, surtout les fémurs et les tibias des quatre pattes postérieures hérissés de longs poils blanchâtres; fémurs à peine plus gros que chez *Scelio*, non en massue. Abdomen plus étroit que le thorax, graduellement et faiblement aminci aux deux bouts, grossièrement strié en long sur le dessus; 1er tergite aussi long que gros; 2^e un peu transversal; 3^e le plus long, deux fois aussi large que long, comme les trois suivants; 6^e ponctué finement et densément; 7^e très petit; sternites grossièrement striés, les derniers striés-ponctués; les tergites sont plus fortement séparés que chez *Scelio*, leur base un peu enfoncée, par suite, avec des fossettes entre les arêtes à la base des tergites. Taille : 4,5 mill. — Pérou : fleuve de Pachitée; *type* au Musée zoologique de Berlin.

Macroteleia punctulata, n. sp. ♂. Noir; scape, mandibules, hanches et pattes jaunes; antennes brunes. Tête et thorax à ponctuation fine et peu dense; yeux glabres; joues avec une arête. Articles antennaires 2 et 3 deux fois aussi longs que gros; 4^e à peine plus long que gros; 5^e grossi, obconique; 6-11 pas plus longs que gros; 12^e allongé. Sillons parapsidaux percurrents. Scutellum bordé de gros points. Segment médian velu de gris. Ailes subhyalines, atteignant le milieu du 4^e tergite; basale indiquée par une ligne jaune, très oblique, aboutissant à la base de la marginale; un long radius, et une récurrente continuant la direction du radius indiqués faiblement: marginale presque double de la stigmatique, celle-ci à peine oblique, nodiforme au bout; postmarginale de moitié plus longue que la marginale. Abdomen sublinéaire, déprimé, presque trois fois aussi long que le reste du corps; tergites 1-6 deux fois aussi longs que larges; 7ᵉ transversal; tergites ponctués en dé, le 1ᵉʳ et la base du 2ᵉ striés; les trois premiers avec une arête de chaque côté; le 2ᵉ et les sternites avec une arête médiane. Taille : 5,5 mill. — Bélize (Baker).

Chromoteleia rufithorax var. **tricarinata**, n. var. — [illegible]. Tempes grossièrement ponctuées comme le vertex. Ailes atteignant l'extrémité du 4ᵉ tergite, nervures faiblement indiquées par des lignes transparentes; marginale ponctiforme; stigmatique oblique, égale à la basale. Dernier article des tarses postérieurs non renflé. Les tergites, sauf les deux derniers, ont encore, outre les arêtes latérales, une arête médiane; surface ruguleuse entre les rides longitudinales sauf au 1ᵉʳ tergite; abdomen de moitié plus long que le reste du corps; les quatre derniers tergites transversaux, le dernier en forme de ligne transversale. Taille : 5,5 mill. — Amérique Centrale : Bélize (collection de M. Baker).

Observations sur l'*Hepialus armoricanus* [Lep. Het.]

par Charles Oberthür.

Les *Hepialus* sont des Lépidoptères généralement abondants aux environs de Rennes. Au printemps, nous pouvons en capturer un certain nombre d'exemplaires, lorsque, vers le soir, ils voltigent autour des prairies, ou bien en les faisant tomber des branches sur lesquelles ils se tiennent reposés en plein jour. A la fin de l'été, les *Hepialus* volent quelquefois en assez grande quantité autour des lampes électriques et il nous suffit, pendant les soirées chaudes, d'ouvrir les portes de notre maison donnant sur le jardin, pour voir des *Hepialus* arriver à la lumière.

Comme on rencontre parfois des variétés intéressantes, je m'occupe soigneusement de la capture des *Hepialus*.

Au printemps de l'année 1895, j'avais pris à Rennes, dans notre jardin, un *Hepialus* de teinte très foncée, paraissant tout fraichement éclos et dont l'étalage fut effectué sans délai. Quoique cet *Hepialus* ait voyagé plusieurs fois, il est resté parfaitement bien conservé et il n'a pas perdu même une patte.

Dès le moment où je le capturai, je le trouvai remarquable et profitant de ce que feu Otto Staudinger m'avait demandé de lui communiquer beaucoup de *types* de ma collection pour la rédaction du « Catalog » qui parut en mai 1901, je lui envoyai mon ***Hepialus*** pris à Rennes, en priant Staudinger de me faire connaître son opinion quant à la détermination à lui appliquer. Mais Staudinger me retourna l'***Hepialus***, sans me faire part d'aucune observation le concernant.

En vain j'avais attendu de capturer d'autres exemplaires semblables pour en publier la description, jugeant que j'avais affaire à une espèce nouvelle.

Enfin, désespérant de retrouver un nouvel échantillon conforme, je me décidai à faire paraître dans la III^e^ livraison des Études de Lépidoptérologie comparée, sous le N° 135 de la planche XXV, une très exacte figure de l'***Hepialus*** singulier trouvé à Rennes, et je lui donnai le nom d'*armoricanus*.

Je crois qu'***H.*** *armoricanus* peut être placé dans le voisinage de ***H.*** *varians* Stgr (*Iris*, Dresden; VIII; pl. 5; fig. 12), dont je possède plusieurs exemplaires provenant de Kukunoor.

Cependant en étudiant des ***Hepialus*** récoltés aux frontières orientales du Thibet, dans les environs de Tà-tsien-lou et de Tay-tou-ho, j'ai remarqué que des échantillons malheureusement défraîchis, faute d'avoir été capturés avec tous les soins nécessaires, ressemblaient, pour des détails essentiels, à ***H.*** *armoricanus* et je suis arrivé à la conviction qu'***H.*** *armoricanus* est une espèce originaire de la Chine occidentale, plutôt que de la péninsule armoricaine.

Mais comment l'exemplaire qui a été recueilli à Rennes dans un état de fraîcheur ne laissant rien à désirer, a-t-il pu éclore si loin de sa patrie, en admettant qu'il soit sorti d'une chrysalide formée en Chine et expédiée avec les herbes sèches qui servent de rembourrage aux boîtes dans lesquelles nos amis les Missionnaires catholiques du Thibet placent le produit de leurs récoltes entomologiques annuelles? Le voyage de Tà-tsien-lou à Rennes dure plusieurs mois; il est fort accidenté et il y a bien des chances pour qu'une chrysalide si fragile, partant des frontières orientales du Thibet en octobre, parvienne vivante à Rennes en mars, donne son papillon deux mois plus tard, alors qu'aucun soin n'a été pris des emballages qui servaient à caler les petites boîtes dans les caisses où elles étaient contenues, et qu'enfin ce papillon éclos en liberté tombe entre mes mains.

Il m'est arrivé de prendre dans notre jardin, pendant une belle journée de novembre, l'*Ocnogyna baetica*, voltigeant au soleil, comme s'il avait été en Algérie; mais j'avais rapporté, à Rennes, des chenilles, une première fois de Grenade, et l'année suivante, de Lambèze et il n'y avait rien d'étonnant à ce que des chenilles d'*Ocnogyna* échappées de mes boîtes, aient vécu sur les pelouses du jardin et y aient donné leur papillon.

La capture à Rennes d'un *Hepialus* de Tà-tsien-lou est absolument anormale et tout à fait invraisemblable. Quoi qu'il en soit, le dessin de l'*Hepialus armoricanus* ayant paru, mais le texte relatif aux *Hepialidae* ne devant être imprimé que dans une livraison subséquente, j'ai cru devoir, sans plus attendre, signaler la réalité d'un fait extraordinaire, auquel je suis cependant impuissant à donner une explication satisfaisante.

Bulletin bibliographique.

André (Ernest) : Élevage des vers à soie sauvages. 1909, fig.*

Jeannel (Dr R.) : Étude sur le genre *Speonomus* Jeann. (Silphides cavernicoles pyrénéens) et sur sa distribution géographique (*Abeille*) 1908, 46 p., 3 cartes.*

Id. : Présentation de Coléoptères cavernicoles vivants et quelques remarques sur leur biologie (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1908, 3 p.*

Id. : A propos d'*Apteraphaenops longiceps* Jeann. (*loc. cit.*) 1908, 3 p., fig.*

Id. : *Adelopsella*, nouveau genre oculé de la tribu des *Bathysciini* (*loc. cit.*) 1908, 4 p., fig.*

Id. : Coléoptères cavernicoles nouveaux ou peu connus des Pyrénées (note préliminaire) (*loc. cit.*) 1908, 4 p., fig.*

Id. : Biospeologica, X. Coléoptères (seconde partie) (*Arch. zool. expériment.*) 1909, 86 p., 8 pl.*

J. M.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, don **Finot**,
7° **Collection d'Hémiptères de France**, don **Fairmaire**,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France**, don de M. le Dr **Gobert**,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 14

Séance du 28 juillet 1909.

Correspondance. — Exonération. — Changement d'adresse. — Admission. — Présentation. 241

Observations diverses.

Capture (P. DENIER). 241
Bibliographie (A. JANET). 242

COMMUNICATIONS

P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (neuvième note : Faune cavernicole du Djurjura), (fig.). . 242
Maurice PIC. — Description de deux nouveaux *Idgia* Cast. [COL. MALACODERMATA]. 245
J.-J. KIEFFER. — Description de deux nouveaux Sciarides nivicoles d'Algérie [DIPT.]. 246
J.-J. KIEFFER. — Nouveaux Scelionides de l'Amérique du Sud [HYM.] 247
Ch. OBERTHÜR. — Observations sur l'*Hepialus armoricanus* [LEP. HET.]. 250

Bulletin bibliographique. 252

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

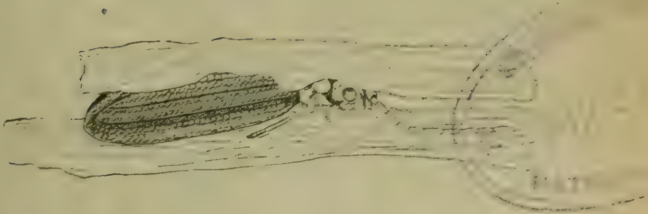
TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1909. — N° 15

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866. in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 octobre 1909

Présidence de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS

MM. L. Dupont (d'Évreux), A. Fauvel (de Caen) et le Dr A. Sicard (de St-Malo) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret de faire part à la Société des décès de M. A. Agnus et de M. G.-A. Poujade.

A. Agnus, décédé à Lima (Pérou), faisait partie de la Société entomologique de France depuis 1902; il était attaché au laboratoire de Paléontologie du Muséum d'Histoire naturelle.

G.-A. Poujade était membre à vie de notre Société, dont il faisait partie depuis 1869; notre très regretté collègue, préparateur honoraire au Muséum d'Histoire naturelle, est décédé subitement le 12 septembre, dans la forêt de Fontainebleau.

Le jour des obsèques, au cimetière de Fontainebleau, M. J. Künckel d'Herculais, Président de la Société entomologique de France, a prononcé sur la tombe le discours suivant :

« L'Entomologie française vient de perdre en G.-A. Poujade un de ses plus fervents adeptes, et sa mort est une preuve manifeste de sa passion pour une science qu'il cultivait depuis sa jeunesse. La raison lui eût peut-être conseillé de demeurer au logis et de passer ses derniers jours dans la contemplation des insectes qu'il avait accumulés; mais il lui semblait impossible de vivre loin des choses de la nature; véritable sylvain, il se plaisait à passer les jours et les nuits dans la forêt de Fontainebleau pour y surprendre les secrets de la vie de ses hôtes, et c'est au pied d'un de ses arbres, en regardant les derniers papillons capturés, qu'il s'est éteint doucement. Quelle mort plus reuse eût jamais rêvé un vrai naturaliste? Aussi sa famille, désirant à jamais le rapprocher de celle qu'il avait aimée jusqu'à la mort, a-t-elle voulu le confier à la terre que ses pas avaient foulée pendant tant d'années.

Les Anciens sur leurs cippes funéraires gravaient un Papillon, image de l'âme qui s'envole vers l'infini; sur la tombe de notre collègue, il serait un double symbole.

Arthur POUJADE était un simple et un modeste, mais un laborieux pour lequel tous les instants étaient précieux, et il savait merveilleusement les utiliser; tour à tour entomologiste avisé et observateur sagace, dessinateur consciencieux et peintre habile, il avait le talent de donner à tous les objets qui passaient sous ses yeux un caractère de rigoureuse précision et d'admirable fini. A l'exemple de Jules POISSON, le Botaniste, un ancien du Muséum, il fut le fils de ses œuvres et sut se créer par l'ensemble de ses connaissances une notoriété de bon aloi. Permettez-moi de rappeler à votre mémoire deux hommes qui ont eu sur POUJADE une très grande influence; je veux parler de J. FALLOU qui l'initia à tous les secrets de la préparation et de la récolte des Insectes, surtout des Papillons, et du Pr Maurice GIRARD dont il fut le discret collaborateur, mais qui prit à tâche d'élargir le cadre de ses idées en lui inculquant l'esprit des recherches scientifiques. S'il lui avait été donné de consacrer ses loisirs, à l'exemple de son collègue POISSON, à parachever son éducation, l'avenir lui eût réservé, comme à lui, la satisfaction de gravir un échelon de la hiérarchie scientifique. Quoi qu'il en soit, c'est à J. FALLOU et à celui qui, aujourd'hui, honore sa mémoire, qu'il dut d'entrer au Muséum; c'est grâce à Maurice GIRARD qu'il résolut d'entreprendre certaines observations d'ordre physiologique.

Je ne puis citer toutes les observations originales, relatives à la biologie des Insectes, qu'en l'espace de quarante ans il a publiées dans les *Annales* et le *Bulletin de la Société entomologique de France*, mais j'appellerai l'attention sur ses études sur le vol des Insectes et les représentations, si pittoresques, si fidèles qu'il en a données. Une exposition d'aviation se prépare, et je me faisais une fête d'y mettre en lumière les dessins et les préparations de notre regretté collègue, de faire valoir la portée de ses recherches. Hélas! il n'aura pas la joie de les voir, mais son nom y figurera avec honneur. Je rappellerai aussi ses excellentes observations sur les mœurs et les métamorphoses des *Microdon*, ces élégants Diptères qui vivent aux dépens des Fourmis. Que l'on compulse les publications de la Société entomologique, on sera surpris du nombre de remarques et de travaux originaux qu'il y a insérés; que l'on feuillette les *Annales* pour y regarder les planches, on sera étonné de voir tant d'entre elles signées de son nom.

Mais il est quelques œuvres capitales qui font à Poujade une place à part parmi les peintres naturalistes les plus en renom. Ne fut-il pas le collaborateur de Millière dans l'exéçution de ses belles planches iconographiques, et Millière, peintre lui-même fort habile, était un trop fin connaisseur pour l'associer à ses travaux s'il n'avait pas reconnu ses mérites? N'est-ce pas à lui que M. Alfred Grandidier, Membre de l'Institut, avait confié l'exécution des nombreuses planches de Lépidoptères de son grand et magnifique ouvrage sur la Faune de Madagascar? Son pinceau a largement contribué à en faire une œuvre remarquable. Ne devons-nous pas aussi à notre collègue la connaissance de la Faune des Lépidoptères du Thibet, d'après les collections rapportées par l'abbé Armand David? Il a décrit et figuré les Papillons de cette région avec son talent accoutumé.

Et ces travaux considérables et minutieux, il les a exécutés tout en remplissant pendant quarante années son service au Muséum; l'on se demandera comment il a pu fournir tant de labeur, aux temps où il fallait faire face à toutes les besognes, préparation des cours, préparation, étiquetage, classement des objets destinés aux collections, et il menait tout de front. Toujours d'une humeur égale, ne se plaignant jamais d'être surchargé, — je l'ai vu à l'œuvre et je puis en témoigner, — mais ce que je puis dire encore, c'est que grâce à la franchise et à l'aménité de son caractère, il a conservé avec tous des rapports empreints de la plus grande cordialité et de la plus réelle sympathie.

Réunis pour donner à Poujade un dernier adieu, nous pouvons affirmer que nous conserverons son souvenir et que nous le citerons comme un exemple de persévérance laborieuse et infatigable, imposant le respect; et nous pouvons ajouter avec certitude que sa mémoire laissera une trace ineffaçable. Nul Entomologiste ne viendra explorer la forêt de Fontainebleau sans venir se découvrir devant l'arbre, désormais sacré, dont le feuillage abrita de son ombre les derniers moments de notre ami.

Au nom du Muséum national d'Histoire naturelle, au nom de la Société entomologique de France, adieu, mon cher Poujade ».

Correspondance. — M. le D^r^ René Marie remercie la Société de son admission.

Distinctions honorifiques. — M. le P^r^ F. Henneguy est promu officier de la Légion d'Honneur.

— M. J. Künckel d'Herculais est nommé chevalier de la Légion d'Honneur.

— M. J. Bourgeois est promu officier de l'Instruction publique.

— M. A. Peuvrier est nommé officier d'Académie.

Changements d'adresse. — M. Paul Dognin, La Beuvrière par le Lion d'Angers (Maine-et-Loire).

— M. V. Laboissière, 98, rue Gide, Levallois-Perret (Seine).

— M. le Dr Paolo Magretti, Cassina amata di Paderno-Dugnano (Italie).

— M. H. Rowland-Brown, Harrow-Weald (Angleterre).

Admission. — M. Albert Petit, 3, rue du Cirque, Paris, 8e. *Lépidoptères.*

Présentation. — M. Raymond Bervoets, 52, rue Van Maerlant, Anvers (Belgique), présenté par M. F. Meunier. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Joannis et Maurice Royer.

Journal « **L'Abeille** ». — Le 3e fascicule du volume XXXI (pp. 101-156) a paru et a été distribué le 10 octobre 1909.

Communications.

Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (2e note) [1]

par le Dr H. Normand.

Euthia praeclara, n. sp. — Euthiae plicatae *Gyll. vicina sed nitidior; thorace foveis basalibus carente, elytris punctis vagissimis sparsis.* — Long. : 1,8 mill.

Ferrugineux avec les pattes et l'anus un peu plus clairs; corps allongé, atténué en avant et en arrière, couvert d'une pubescence longue et peu fournie. Tête transverse, brillante ; front plan, orné de deux légères dépressions, terminé en arrière par un bord transversal, taillé à pic; yeux assez gros, peu saillants; tempes petites, anguleuses; antennes dépassant la base du corselet, graduellement épaissies à l'extrémité, leurs deux premiers articles allongés, à peine plus épais que les suivants, le 3e carré deux fois plus court, le 4e deux fois plus long que large, les 5e, 6e, 7e et 8e un peu allongés, les 9e et 10e carrés, le 11e conique à peine plus long que le précédent. Corselet presque lisse, convexe, au moins aussi long que large, élargi dans son tiers antérieur et de là, rétréci en avant et en arrière, tiers postérieur parallèle, angles antérieurs arrondis, postérieurs droits; base coupée droit, sans fossettes, avec un léger sillon longitudinal près des angles postérieurs. Élytres allongés, à ponctuation obsolète et clairsemée, rétrécis en arrière dès leur quart antérieur, séparément arrondis à l'extrémité où la suture est fortement échancrée; base pourvue de deux fossettes à peine visibles, l'externe plus considérable, limitée au dehors par un léger repli huméral.

---

[1] *Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 191.

Cette espèce est voisine d'*E. plicata* Gyll., mais elle s'en distingue à première vue par l'absence de fossettes à la base du corselet. Je n'en ai pris qu'un unique exemplaire dans un sac de mousse provenant d'Aïn-Draham (Tunisie), novembre 1899.

Cephennium (*Geodytes* sensu Reitter. non Saulcy) **metasternale**, n. sp. — *Rufo-testaceum elongatum, capite thoraceque subtilissime punctulatis, elytris valde granulosis.*

♂. *Metasternum processu triangulari magno terminatum; tibiae anticae posticaeque apice parum productae.* — Long. : 1,1 mill.

Allongé, presque parallèle; roux-testacé, les antennes et les pattes un peu plus claires. Tête brillante. presque lisse, yeux à peine perceptibles, réduits à quelques facettes; antennes assez longues, leurs deux premiers articles épais, à peine allongés; les trois suivants plus étroits, coniques, une fois et demie plus longs que larges; le 6e court, ovalaire, le 7e presque arrondi, plus épais que les 6e et 8e, ce dernier petit en cône renversé; 9e, 10e et 11e formant massue, les deux premiers carrés, le dernier égalant les deux précédents réunis. Corselet, légèrement transverse, lisse entre la ponctuation qui est extrêmement fine et assez dense; bord antérieur droit, côtés très arrondis en avant à partir du milieu, rétrécis en arrière presque en ligne droite; angles postérieurs proéminents, très légèrement obtus. Élytres parallèles, de la largeur du corselet, deux fois plus longs que larges; alutacés, couverts d'une ponctuation dense, râpeuse, plus ou moins disposée en rides transversales; épaules anguleuses pourvues d'une strie oblique qui atteint le quart de l'élytre et limite à l'extérieur une fossette ponctiforme, à peine visible; extrémité à peine tronquée. Dessous, prosternum et mésosternum lisses, métasternum et abdomen granuleux.

♂. Métasternum creusé au centre d'une dépression peu profonde et couverte de granulations, prolongé entre les hanches postérieures par une lame pointue, triangulaire, qui atteint le sommet du 2e segment abdominal; tibias antérieurs épaissis, leur extrémité à angle interne légèrement prolongé; tibias postérieurs pourvus à l'angle apical externe d'une petite lame arrondie.

Cette espèce se rapproche du *Geodytes Lostiae* Dod. par la présence si caractéristique d'une grande lame triangulaire terminant le métasternum. Toutefois, chez le *G. Lostiae* Dod., le 7e article des antennes n'est pas plus épais que les voisins, les élytres sont aussi finement granulés que le corselet et les caractères du ♂ diffèrent légèrement : les tibias postérieurs sont légèrement sinués mais non prolongés à leur angle externe: le métasternum est plus excavé, moins granuleux, le prolongement est plus étroit, plus obtus et précédé d'un petit tubercule qui n'existe pas dans le *G. metasternale*.

Je n'ai capturé qu'un seul ♂ de cette espèce à Souk-el-Arba (Tunisie), en mai 1900.

Sur la classification et la distribution des Anophthalmes français [Col. Carabidae].

par P. de Peyerimhoff.

Ganglbauer est le premier qui ait tenté, il y a 18 ans (Käfer Mitteleur., I [1892], p. 189), de distribuer méthodiquement l'immense série des *Trechus* aveugles de l'Europe centrale. Une très ingénieuse remarque qu'il a faite depuis (1) (*München. Koleopt. Zeitschr.* II [1904], p. 192), tout en donnant plus de précision aux caractères qu'il avait découverts, lui a permis de montrer qu'ils coïncident avec le degré d'adaption à la vie souterraine, et c'est à ce savant qu'on devra, en somme, les bases d'une classification à la fois systématique et phylogénique de ces insectes hypogés.

Cette classification divise les *Trechus* aveugles en deux groupes (2). Chez le premier, pour lequel Ganglbauer restaure le nom oublié de *Duvalius* Delar., la *series umbilicata*, composée des quatre pores situés sur la 8e strie, au niveau de l'épaule, est entière, alignée et contiguë au bord latéral, comme chez les *Trechus* vrais. Les espèces qu'il renferme sont aussi celles qui se rapprochent le plus de leurs congénères oculés. Il s'agit d'ailleurs d'un groupement artificiel et polyphylétique, plusieurs *Duvalius* dérivant manifestement de différents *Trechus* épigés encore vivant (1). Actuellement, ces *Duvalius* comprennent, sauf quelques espèces sur lesquelles Ganglbauer s'est expliqué dans sa note, les Anophthalmes du Caucase, des Carpathes, de la péninsule balkanique (à l'exception du littoral adriatique), des Alpes occidentales et des Apennins.

---

(1) J'ai déjà eu l'occasion d'en tirer parti (voir ce *Bulletin*, p. 243) dans la description d'un *Trechus* aveugle du Nord de l'Afrique.

(2) Entre lesquels formeraient passage certaines espèces du littoral adriatique oriental (Ganglbauer, *loc. cit.* [1904], p. 191).

Chez l'autre (*Anophthalmus* Sturm *s. str.* et *Aphaenops* Bonv.), la *series umbilicata* s'éloigne du bord latéral, et son premier pore, déjeté vers l'intérieur par le fléchissement de la courbure humérale, tend à s'éloigner de la base (2), jusqu'à se trouver parfois (*Aphaenops Pluto* Dieck., p. ex) au niveau du troisième. Ce sont les Anophthalmes les plus évolués, et leur adaptation se mesure, en quelque sorte, au degré de désagrégation de la *series umbilicata*. Ils comprennent les espèces du littoral adriatique oriental, du Karst, des Alpes orientales, et les françaises étrangères au district alpin.

Contrairement, en effet, au système de Fauvel (Catalogue des Coléoptères gallo-rhénans, p. 7, in *Revue d'Ent.* VII [1888]), récemment développé par Jeannel (Biospeologica V, p. 273, in *Arch. Zool. exp. et gén.*, XXXVIII [1908], et X, p. 480, *l. c.* XLI [1909]), et d'après lequel les *Aphaenops* comprennent tous les Anophthalmes à sillons oculaires abrégés en arrière, Ganglbauer réduit ce groupement aux seules formes pyrénéennes dont l'avant-corps et les membres sont extraordinairement allongés et les épipleures prothoraciques toujours verticales. Les autres *Trechus* à sillons incomplets sont pour lui, soit des *Duvalius*, soit des *Anophthalmus*, selon que la *series umbilicata* est régulière ou non. Mais cette limitation, qui subordonne un caractère à la fois très solide, puisqu'il a résisté aux vicissitudes de l'évolution, et aussi très apparent, à des particularités d'adaptation infiniment moins précises, ne semble avantageuse à aucun point de vue. D'accord avec Fauvel et Jeannel, je crois donc préférable d'adopter pour les *Aphaenops* (¹) la formule large, qui concilie parfaitement les exigences d'une systématique naturelle avec une commodité pratique indéniable.

---

(1) Ainsi *D. Budae* Kend. par rapport à *T. Kimakowiczi* Ganglb. *D. Knauthi* Ganglb. par rapport à *T. strigipennis* Kiesw. (Ganglbauer, *loc. cit.* [1904], p. 194).

(2) L. Fea, l'habile dessinateur qui a illustré les travaux de Gestro sur les *Trechus* aveugles italiens, avait déjà distingué et parfaitement rendu ce caractère (*Ann. Mus. civ. di Genova* [1885], tav. 4, fig. 8 [*Anophthalmus Targionii* D. Torre]).

C'est du reste à tort que le *Catal. Coleopt.*, ed. 1906, range les Anophthalmes vénétiens parmi les *Duvalius*.

⁂

Cette restriction faite, les Anophthalmes se divisent tout naturellement en trois séries, particulièrement bien isolées chez les espèces françaises, dont la distribution devient la suivante :

1. Les *Aphaenops* Bonv., c'est-à-dire les espèces à sillons oculaires abrégés, restent tels que les ont délimités Fauvel et Jeannel (²). Les caractères chætotaxiques y sont variés et souvent très remarquables (conf. Jeannel, Biospeologica, X, p. 481). Ils comprennent deux groupes, aussi distincts morphologiquement que géographiquement : 1° *Gounellei* Bed. et ses races, localisés dans le Sud-Est (Drôme, Isère, Ain), à aire oculaire encore visible et à *series umbilicata* régulière comme chez les *Duvalius*. — 2° Les formes pyrénéennes, entiè-

---

(1) A lui seul, le caractère tiré de sillons oculaires suffit à établir un genre qui, parallèle aux *Trechus*, présente comme eux tous les degrés d'adaptation à la vie souterraine.

Quant à la souche oculée et épigée des *Aphaenops*, la seule forme pouvant la figurer actuellement serait le *Trechopsis Lapiei* Peyrh. En suggérant (Biospeologica V, p. 480) ce rapprochement d'ailleurs très justifié, le Dr Jeannel pense le confirmer en remarquant que les *Aphaenops bucephalus* Dieck et *Croissandeaui* Argod ont en commun avec *Trechopsis* l'atrophie du second pore supra-orbitaire. Mais je ne crois pas que cette particularité, exceptionnelle chez les *Trechini*, se présente réellement chez les *Aphaenops*, et si elle a été observée sur certains exemplaires, cela doit tenir, soit à une aberration individuelle, soit plus simplement à la chute de la soie qui marque l'emplacement microscopique du pore. En tout cas, l'exemplaire d'*A. Croissandeaui* que j'ai recueilli moi-même à Lestélas possède les deux pores normaux, chacun muni de sa longue soie tactile. Je montrerai prochainement, du reste, en décrivant un *Aphaenops* récemment découvert dans le Djurdjura, comment doit être interprétée la réduction chætotaxique qui caractérise le type *Trechopsis*.

(2) Le genre comprendra encore, entre autres, les quatre Anophthalmes orientaux suivants : *A. Eurydice* Schauf. et *A. Reitteri* Mill., chez lesquels la *series umbilicata* est régulière comme chez *A. Gounellei* et les *Duvalius*, *A. Apfelbecki* Ganglb. et *A. Hilfi* Reitt., chez lesquels le premier pore est rejeté sur la 7e strie (Ganglbauer, *loc. citatis*)

rement aveugles, à *series umbilicata* désagrégée, et qui réalisent, comme on sait, le maximum d'adaptation à la vie souterraine.

2. Les *Anophthalmus* Sturm s. str., c'est-à-dire les espèces à sillons oculaires entiers, mais à *series umbilicata* désagrégée et à appareil optique entièrement atrophié, comprennent, outre la forme cévenole (*A. Mayeti* Ab.), toutes les espèces pyrénéennes autres que les *Aphaenops*. Ils sont certainement issus de plusieurs souches différentes.

3. Les *Duvalius* Delar. caractérisés par les sillons oculaires entiers et la *series umbilicata* régulière, réunissent les autres *Trechus* aveugles de France, tous pourvus (¹) d'une cornée ou aire dépigmentée. Très homogènes au point de vue morphologique, ils sont groupés dans six départements du Sud-Est situés à gauche du Rhône (Isère, Drôme, Basses-Alpes, Alpes-Maritimes; Var, Bouches-du-Rhône), sauf deux : *Simoni* Ab., de l'Hérault, que M. L. Bedel a bien voulu examiner sur ma demande — et qui est positivement un *Duvalius* — et *Lespesi* Fairm., du Tarn et du Tarn-et-Garonne, pareillement étranger aux *Anophthalmus* pyrénéens, auprès desquels c'est à tort qu'on l'a colloqué jusqu'à présent.

Ces deux faits de répartition, et particulièrement le dernier, semblent singuliers au premier abord. Je ferai voir, dans un travail ultérieur, qu'ils vérifient au contraire, de la manière la plus opportune, la reconstitution phylogénique des *Duvalius* occidentaux, telle qu'elle découle des affinités systématiques et de la distribution actuelle de ces insectes.

Sur le genre *Zonitomorpha* Péring. [Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

Le genre *Zonitomorpha* a été publié récemment par L. Péringuey (*Trans. Royal Soc. South Africa* [1909], p. 272), pour séparer des anciens *Zonitis* F. les deux espèces *sellata* Fåhrs et *transgressor* Pé-

---

(1) Même *D. Raymondi* subsp. *Magdalenae* Ab. (*Fagniezi* Chob. [*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1908], p. 88]), où l'œil est aussi apparent que chez la forme type, et *D. convexicollis* Peyrh., que j'ai décrit à tort (*l. c.*, [1904], p. 203) comme entièrement aveugle, car il possède une aire oculaire transversale reconnaissable, bien que peu distincte.

ring. Les *Zonitomorpha* ont le prothorax très long, la partie supérieure des crochets des tarses pectinée, les maxillaires modérément robustes avec leur lobe supérieur petit, le dessus du corps est glabre. ou presque, les yeux sont latéraux. *Z. sellata* Fåhrs est testacée avec les élytres ornés d'une bande transversale noire, les membres étant en partie foncés; *Z. transgressor* Péring. n'a pas de bande médiane noire et les antennes sont un peu plus courtes que chez l'espèce précédente, avec leurs articles plus larges. Le présent article augmente le genre *Zonitomorpha* Péring. de plusieurs unités nouvelles, faisant partie de ma collection. Les descriptions des nouveautés sont données plus loin, à la suite d'un synopsis où sont résumées les differences les plus nettes des diverses formes rentrant dans ce nouveau genre.

1. Élytres testacés, ornés d'une bande transversale noire plus ou moins étendue, rarement réduite en macules séparées, ou testacés à la base et largement noirs au sommet 2.

— Élytres sans bande médiane et transversale noire.
Rhodesia. — L. : 14 mm. *transgressor* Péring.

2. Sommet des élytres plus ou moins testacé, d'où ces organes ornés d'une bande, ou de macules noires, plus ou moins étendues, sur leur milieu; écusson testacé, ou roussâtre.......................... .... 3.

— Sommet des élytres, deux tiers environ, noir, base des élytres testacée; écusson foncé.
Natal : Durnisa. — L. : 18 mm. ***natalensis*** n. sp.

3. Pattes plus ou moins noires; antennes entièrement foncées. Bande élytrale tantôt simplement plus ou moins large (forme type), tantôt très élargie et remontant presque jusqu'à l'extrême base (var. nova **seminigra**).
Natal, Transvaal, Rhodesia (forme type). Uzagara (variété). — L. : 8-13 mm. *sellata* Fåhrs

— Pattes testacées; antennes plus ou moins testacées à la base. Élytres ornés tantôt d'une large bande noire antérieure (forme type), tantôt d'une macule discale foncée, isolée sur chacun d'eux (var. nova **bimaculata**).
Dahomey. — L. : 11-13 m. ***Pouilloni***, n. sp.

Zonitomorpha natalensis, n. sp. — *Oblonga, antice attenuata, nitida, pro parte rufo-testacea, pro parte nigra, palpis, antennis, scutello, elytrorum apice, prosterno pectoreque nigris, pedibus nigro variis.*

Oblong, atténué en avant, brillant, en partie d'un roux testacé, en partie noir, cette dernière coloration étendue sur les palpes, yeux, antennes, écusson, les deux tiers apicaux des élytres, le dessous du corps, sauf l'abdomen qui est testacé, et une partie des pattes. Tête longue et étroite, foncée sur ses parties buccales, irrégulièrement et éparsement ponctuée ainsi que le prothorax, ce dernier également long et étroit, rétréci en avant; élytres relativement larges et peu longs, un peu rétrécis en avant, davantage à l'extrémité, à ponctuation assez forte et dense, testacés sur le tiers antérieur, noirs sur le reste; pattes noires avec les cuisses et tibias en partie testacés; dessous du corps noir avec l'abdomen testacé. — Long. : 13 mill.

La forme de cette espèce est relativement plus étroite que celle de *sellata* Fähr s et la disposition de la coloration noire sur les élytres est autrement disposée.

Zonitomorpha Pouilloni, n. sp. — *Oblonga, antice attenuata, nitida, late rufo-testacea, oculis antennisque apice plus minusve nigris, elytris nigro fasciatis aut maculatis.*

Oblong, atténué en avant, brillant, roux-testacé avec les yeux et antennes, moins leur base, noirs ou au moins d'un brun obscur avec les tarses parfois en partie foncés, les élytres étant fasciés, ou maculés, de noir. Tête longue et étroite, éparsément et assez fortement ponctuée, ainsi que le prothorax, ce dernier également long et étroit, faiblement sinué sur les côtés; élytres relativement larges et peu longs, un peu étranglés en avant du milieu, à ponctuation peu forte et plus ou moins dense, ceux-ci, tantôt ornés d'une large bande antérieure qui s'étend presque jusqu'à l'extrême base et laisse environ le tiers apical testacé (forme type), tantôt ornés chacun d'une macule discale isolée (var. *bimaculata*); dessus du corps testacé roussâtre ainsi que les pattes, sauf parfois les tarses qui sont en parties foncés. — Long. : 11-13 mill. Dahomey. — Reçu de M. Pouillon à qui cette nouveauté est dédiée.

Très voisin de *sellata* Fähr s, surtout de la var. *seminigra* Pic, dont la coloration élytrale est analogue, mais avec le dessous du corps et les membres testacés, la ponctuation élytrale paraissant moins forte, le prothorax nettement mais faiblement élargi postérieurement.

Quelques mots sur les Phyllomorphes [Hem. Coreidae]

par O. M. Reuter.

Les onze espèces jusqu'ici connues de la division *Phyllomorpharia* Stål sont évidemment des insectes très singuliers. Sparrman, en décrivant la première espèce connue de cette division (*Kon. Vet. Akad. Hand.* XXXVIII, p. 234 [1777]), la nomma *paradoxus* et attira l'attention sur sa ressemblance avec une feuille sèche. Cette remarque fut répétée par Fabricius (Ent. syst. IV, 1794, p. 73; Syst. Rhyng., 1803, p. 194) : « *folia decidua, emortua aemulans* ». Grâce à cette ressemblance, le genre fondé par Laporte de Castelnau (Ess. Hém., 1832) sur l'espèce voisine décrite par de Villers 1789 (Linn. Ent. I, p. 793; pl. 3, fig. 20), sous le nom *Cimex laciniatus*, fut nommé *Phyllomorpha*.

On ne peut mettre en doute que cette division entière représente un exemple frappant d'un mimétisme singulier. Le corps mince est en effet, comme le dit l'abbé d'Antessanty (L'étude des Hémiptères in *Feuille des Jeunes Naturalistes*, XIII [1882], p. 40), « tellement aplati, que l'on ne peut comprendre comment sont logés les organes nécessaires à la vie ». Mais certainement ce mimétisme ne regarde pas seulement la ressemblance générale avec une feuille sèche; il est sans doute d'une nature bien spécifique. Déjà Herrich-Schäffer (Wanz. Ins., VI, 1842, p. 103) a attiré notre attention sur les lobes latéraux prolongés et membraneux du pronotum et des segments abdominaux, ainsi que sur les épines membraneuses qui s'y trouvent et sur d'autres parties du corps. Outre cela, il ajoute que le corps paraît concave en dessus, les lobes latéraux étant relevés obliquement. Pour que la ressemblance soit identique à une feuille sèche, ces lobes et ces épines ne sont pas nécessaires. Ils semblent indiquer, comme je l'ai dit plus haut, un mimétisme plus spécial.

Dans son intéressant essai sur le mimétisme des Hémiptères, Breddin (Nachahmungs erscheiwungen bei Rhynchoten in *Zeitschr. f. Naturw.* [1896], p. 40) dit, au sujet des *Phyllomorpha*, qu'il est très vraisemblable que ce genre montre un mimétisme avec quelque organe végétal, mais qu'on ne peut tirer de conclusions plus précises sur ce sujet, les renseignements sur la vie de ces insectes n'étant pas concordants.

Plusieurs entomologistes français ont dans ce *Bulletin* [1902 et 1903] communiqué leurs observations sur *P. laciniata*, espèce trouvée dans plusieurs localités françaises, et ont rappelé les publications antérieures des auteurs français. D'après eux, *P. laciniata* est trouvée tantôt sur les arbres (Latreille, Amyot, Fairmaire, Mingaud), tantôt sous des pierres ou sous des feuilles éparses sur le sol (MULSANT et REY, FAIRMAIRE, C. DUMONT). M. LAMBERTIE (*l. c.* [1902], p. 324) a en octobre et novembre pris plus de 20 exemplaires « aux troncs des pommiers, derrière la partie exposée au sud et entourée d'herbes dans les endroits les plus touffus ». On s'attendait à ce que cet auteur en conclût que l'insecte se trouvait sur les troncs des arbres pour hiverner dans les crevasses de leur écorce, mais au lieu de cela il ajoute : « Il me semble qu'on peut en déduire que le pommier est son arbre favori et que c'est sur lui qu'elle doit se développer »! Cependant l'auteur ne paraît pas être sûr de la validité de cette conclusion, car il ajoute : « Les Pommiers auxquels je fais allusion sont plantés dans un terrain sablonneux, recouvert de plantes variées, mais où abondent en grande majorité les Labiées. » – A ce sujet M. Maurice ROYER (*l. c.* [1902], p. 337) dit qu'il croirait « volontiers que cette espèce se développe aux dépens des Labiées (*Teucrium* ou autres) plutôt que sur le pommier », et il signale que *P. laciniata* a été déjà capturé sur le *Teucrium aureum* par MARQUET. Valéry MAYET (*l. c.* 1903. p. 14) regarde aussi les exemplaires nombreux des troncs des pommiers, capturés en novembre, comme rassemblés pour y chercher leur quartier d'hiver : « De novembre à mars, on peut, à Montpellier et à Collioure, trouver l'espèce hivernant en nombre au pied des murs et des rochers bien exposés au soleil, loin de toute végétation arborescente, ou sous les touffes de Graminées sèches. En été au contraire, elle se trouve toujours solitaire sur des coteaux incultes exposés au midi avec ou sans arbres, tantôt sur des Graminées, tantôt sur des Carduacées ou d'autres plantes, par exemple *Helianthemum* ». — Il paraît ainsi que la présence de cette espèce sur les arbres et sur le sol n'indique qu'un refuge hivernal, alors qu'elle semble en été vivre sur les plantes herbacées.

Aucune de ces indications ne nous aide à comprendre la structure singulière du corps de *P. laciniata*. Elles nous indiquent seulement qu'on ne connait que trop peu la vie de cet insecte pour pouvoir interpréter sa structure. J'ai parcouru toutes les faunes et tous les catalogues, dans lesquels il est signalé de presque tous les pays méditerranéens, mais ces ouvrages ne contiennent que de très faibles documents sur la biologie de cette espèce. Les seules indications que j'aie trouvées sont celles de RAMBUR (Faune entom. de l'Andalousie, 1842, p. 139) : « aux pieds des buissons dans les lieux secs » ; GORSKI (Anal. ad Entomogr. prov. occ.-mer. Imp. Ross. I, 1852, p. 143) : « *super folia arborum* », et FERRARI (*Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova* VI [1874], p. 133 : « *sub cespitibus Plantaginis Cynopsis et Callunae vulgaris* ».

Quant aux autres espèces du genre *Phyllomorpha*, on ne trouve dans la littérature entomologique aucune indication, si ce n'est celle que j'ai publiée sur *P. algirica* Guér. [1], dans une énumération des Hémiptères gymnocérates récoltés par MM. Kraus et Vosseler dans l'Algérie méridionale (*Öfvers. Finska Vet. Soc. Forh.* XLII, 1900, p. 241). Cette indication, où j'ai le premier indiqué que *P. algirica* vit sur *Paronychia nivea* De Cand. semble totalement oubliée. Elle me paraît cependant d'un intérêt supérieur à toutes celles qui, jusqu'ici, ont été publiées sur l'habitat du genre *Phyllomorpha*, car elle confirme ma supposition que le mimétisme de ce genre est un mimétisme singulier, tendant à une ressemblance avec une partie végétale tout à fait spéciale d'un certain genre de plantes. C'est pourquoi je veux insister davantage sur cette observation. Dans le musée de Stuttgart est conservé un individu de *P. algirica* trouvé près de Blidah dans les fleurs du *Paronychia nivea* De Cand. et piqué sur ces fleurs sèches. *P. nivea* est une plante basse, qui se trouve dans un sol sablonneux, et la ressemblance entre son inflorescence, pourvue de bractées membraneuses et transparentes, et l'Hémiptère susdit est si frappante, que je ne puis douter que cette plante soit justement sa propre et primitive plante nourricière, quoiqu'il ne soit pas impossible que l'insecte puisse se nourrir aussi d'autres plantes.

On trouve dans l'Europe méridionale plusieurs espèces du genre *Paronychia*: l'une d'elles, *P. argentea* se rencontre jusque dans les Ardennes (Mézières), une autre *P. cephalotus* Stew., s'étend jusqu'en Hongrie, en Banat et en Transylvanie. La distribution de ce genre correspond ainsi à celle du genre *Phyllomorpha*, en remarquant qu'il s'étend en France plus haut vers le Nord, que dans les autres pays où on le rencontre. Ainsi les lobes latéraux membraneux du corps de *Phyllomorpha* reçoivent leur explication, le mimétisme dépendant vraisemblablement surtout de leur vie sur des espèces de la famille de plantes susdite (2). Je recommande ce fait à l'attention toute spé-

---

(1) Le Dr Puton a cité (Cat. Hém. paléarct., 1899, p. 19), vraisemblablement par erreur typographique, cette espèce comme décrite en 1859. Elle est décrite en 1839 dans la *Rev. Zool. Soc. Cuv.*, p. 232, et figurée par Blanchard dans l'Atlas du dict. univ. d'Hist. nat., t. VI, f. 5. Ces publications ne sont pas citées par Lethierry et Séverin (Cat. gén. Hém. Hét., p. 89), qui ont aussi oublié de citer ma note parue dans la *Revue d'Ent.* V, [1890], p. 249, où j'ai montré que *P. algirica* Guér., contrairement à l'avis du Dr Puton, est une espèce différente de *laciniata*, et où j'ai indiqué les caractères qui la distinguent.

(2) L'abbé Pierre (*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1903], p. 57) dit bien au sujet de

ciale des entomologistes qui peuvent étudier sur place *P. laciniata.*

Cependant ni le redressement des lobes latéraux en dessus du corps du *Phyllomorpha,* ni l'armature des épines n'est encore expliquée par l'observation relatée ci-dessus. C'est une autre observation, celle de l'abbé PIERRE (*l. c.* [1903], p. 57), qui éclaircit le sujet. L'auteur a trouvé *P. laciniata* abondant en août entre les plantes basses sur le sable et raconte que plusieurs adultes, tant ♂ que ♀, portaient des œufs sur le dos, et il ajoute : « Les épines, dont sont munies les expansions foliacées de l'abdomen, et le relèvement en dessus de ces mêmes expansions assurent le maintien des œufs ». Il est cependant à remarquer que déjà le Pr J. BOLIVAR (*Feuille des Jeunes Naturalistes,* XXIV [1894], N° 279, p. 43) avait observé le fait que le ♂ et la ♀ de *P. laciniata* portent les œufs sur le dos.

M. BOLIVAR raconte (*l. c.*) aussi que *P. laciniata* a la faculté de produire un son particulier en faisant vibrer si rapidement ses antennes, qu'elles deviennent invisibles. Il dit que le même bruit est aussi observé par MULSANT et REY (Punaises de France, Coréides, 1870, p. 13), mais incorrectement attribué à certains mouvements des organes du vol. — M. OLIVIER également (Faune de l'Allier, Hémipt., in *Rev. Scientif. du Bourb. et du Centre de la Fr.* [1899], p. 261) a observé le même son particulier et d'après lui ce son est produit par la vibration rapide des antennes.

D'autres Coréides sont aussi connus comme produisant un bruit semblable. SAUNDERS a signalé (*Entom. Monthly Magaz.* [1893], p. 99) que *Centrocoris spiniger* F. stridule fortement. Le Dr HORVATH a publié une note sur la stridulation de *Spathocera laticornis* Schill. (*Feuille des Jeunes Naturalistes,* XXIV [1894], n° 282, p. 90), où il raconte que la stridulation de ce Coréide est due aux mouvements rapides des antennes.

Dans les publications très intéressantes de M. HANDLIRSCH (Zur Kenntniss der Stridulations organe bei den Rhynchoten in *Ann. Naturhist. Hofmus. Wien,* b. 15 [1900] und Neue Beiträge zur Kenntniss der Stridulationsorgane bei den Rhynchoten in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* [1900], sur la stridulation des Hémiptères, l'auteur ne dit rien

---

P. laciniata, que « sa couleur la dissimule parfaitement quand elle est immobile au milieu des grains de quartz, des cristaux de feldspath et des lamelles de mica ». Mais pour cette ressemblance de couleur une consistance membraneuse n'est pas nécessaire. La même couleur est caractéristique aussi pour les bractées épanouies et membraneuses du *Paronychia,* et la couleur de *P. laciniata* dépend sans doute de la même cause que celle de *P. algirica.*

de celle des Coréides. L'appareil et le mécanisme stridalatoire restant encore inconnus (1), je me permets d'attirer l'attention de mes collègues sur ce sujet. Pour moi, devenu aveugle, il m'est malheureusement impossible de continuer ces études.

Description de quelques nouveaux Scélionides d'Europe [Hym.]

par J.-J. Kieffer.

Telenomus Manteroi, n. sp. — ♀ ♂. Noir; tibias et tarses testacés; flagellum du mâle brun noir; mandibules rousses. Tète et thorax mats et finement chagrinés, scutellum plus faiblement chagriné que le mésonotum. Tète plus large que le thorax, trois fois aussi large que longue, non amincie au vertex et sans arête derrière les ocelles; yeux séparés de presque deux fois leur largeur, touchant presque le bord occipital, glabres, aussi longs que les joues, celles-ci avec un sillon; ocelles en ligne, les externes touchant presque les yeux. Palpes très minces, pas plus longs que les mandibules; les maxillaires composés de 2 articles, dont le 1er est à peine plus long que gros, le 2e trois fois aussi long que gros et terminé par 2 longues soies divergentes; palpes labiaux formés par un article court, muni de deux longues soies. Mandibules tridentées. Antennes de la femelle composées de 11 articles; scape cylindrique, égalant les 4 articles suivants réunis: 2e article au moins deux fois aussi long que gros: 3e un peu plus long que le 2e; 4e aussi gros que long: 5-10 transversaux, 11e conique et un peu plus long que le 10e; articles 6-11 graduellement grossis et formant la massue. Antennes du mâle de 12 articles; 2e article très petit, subglobuleux, 3e et 4e plus gros que les suivants, un peu plus longs que gros; 5e aussi gros que long; 6-11 à peine transversaux; 12e en ovoïde court. Thorax plus haut que long. Ailes hyalines; postmarginale à peine plus longue que la stigmatique. Éperons 1, 1, 1; métatarse postérieur plus long que les deux articles suivants réunis, 4e un peu plus long que gros, plus court que le 5ᵉ; crochets simples. Abdomen très brillant, arrondi en arrière; grand tergite strié fortement à l'extrême base, un peu transversal, guère plus long que les suivants réunis; 3ᵉ un peu plus court que les suivants réunis. Taille : 1,5 mill. — Obtenu en août, par Mantero, d'œufs d'Hémiptère; ces œufs sont gris, un peu allongés, à surface grossièrement réticulée. Environs de Gênes. *Types* au Musée civique de Gênes.

---

(1) Les Lygéides stridulants ne sont pas non plus cités par M. Handlirsch. Deux taches stridulatoires du ventre chez le genre *Ligyrocoris* sont indiquées par Stål (Genera Lygaeidarum in *Ofv. Vet. Ak. Forh.* [1872] p. 51) et j'ai cité deux taches occipitales très finement ridées chez une espèce éthiopique du genre *Letaeus*, *L. longirostris* Reut., (*Ent. Tidskr.*, VIII, [1887], p. 102).

Telenomus alpestris, n. sp. — ♂ ♀. Noir; genoux et tarses testacés, chez la femelle; tibias et tarses sauf les deux tiers médians des tibias postérieurs, jaunes chez le mâle. Tête, antennes et thorax comme chez le précédent, sauf que le scutellum est brillant et presque lisse, les mésopleures lisses, brillantes, avec une ligne ponctuée en avant et en arrière; joues avec une arète qui les sépare de la face. Ailes hyalines, sous-costale formant presque le bord, marginale égale au tiers de la stigmatique, postmarginale double de la stigmatique. Abdomen presque orbiculaire; 1ᵉʳ tergite strié finement; 2ᵉ deux fois aussi large que long, grossièrement strié à la base, finement et densément strié dans le reste, sauf au tiers postérieur et sur les côtés, plus long que les 4 suivants réunis. Taille : 1,5 mill. — Alpes-Maritimes : Nava, ♀ (Solari); Borzoli, villa Doria, ♂ (Doria).

Hadronotus pubescens, n. sp. — ♂. Noir; extrémité des fémurs, tibias sauf le milieu des postérieurs et tarses testacés. Tête et thorax mats et densément pubescents, abdomen mat et faiblement pubescent. Tête transversale, un peu plus large que le thorax, presque trois fois aussi large que longue, arquée en arrière, chagrinée; yeux pubescents, rapprochés du bord occipital, à peine plus longs que les joues; une arête ou sillon relie la base des yeux aux mandibules; ocelles en arc, les postérieurs distants des yeux ou du bord occipital de deux fois leur diamètre, situés en avant du bord postérieur des yeux. Antennes de 12 articles; 2ᵉ moins gros que le flagellum, à peine plus long que gros; 3ᵉ aussi long que le 2ᵉ; 4-11 un peu transversaux; 12ᵉ conique, presque double du 11ᵉ. Thorax très convexe, un peu plus haut que long, chagriné; pronotum non distinct d'en haut; mésonotum deux fois aussi large que long, sans sillons; scutellum semicirculaire. Ailes pubescentes, beaucoup plus longues que l'abdomen; sous-costale distante du bord; marginale grosse, deux fois aussi longue que large; stigmatique oblique, de moitié plus longue que la marginale, un peu plus courte que la postmarginale. Métatarse postérieur un peu plus court que les 4 articles suivants réunis. 4ᵉ deux fois aussi long que gros. Abdomen très déprimé, à bords fortement marginés, aussi large que le thorax, un peu plus long que large : tergites 1-3 subégaux, trois fois aussi larges que longs, le 2^e un peu plus long ; le 1^{er} finement strié, avec des fossettes à sa base : 2^e finement strié dans sa moitié antérieure, le reste et les suivants chagrinés ; 3^e égal aux deux suivants réunis. Taille : 1,5 mill. — Italie : Borgofranco in Penna (Solari).

Hadronotus brevipennis, n. sp. ♀. Noir ; pattes testacées, hanches noires, milieu des fémurs brun noir. Tète et thorax mats, glabres, chagrinés. Tète plus large que le thorax, de moitié plus large que longue, découpée en arc postérieurement, un peu déprimée autour de l'ocelle antérieur ; yeux glabres, touchant presque le bord occipital, à peine plus longs que les joues, qui ont un sillon ; ocelles externes distants des yeux de deux fois leur diamètre, un peu plus rapprochés du bord occipital, beaucoup plus éloignés de l'antérieur. Antennes de 12 articles, dont le 2^e plus long que gros ; 3^e pas plus long que gros : 4-6 un peu transversaux ; massue de 6 articles, allongée, plus longue que les 5 articles précédents réunis, ses articles un peu transversaux sauf le dernier qui est conique et court. Thorax plus haut que long : mésonotum deux fois aussi large que long, sans sillons ; scutellum semicirculaire, à peine plus court que le mésonotum ; pleures grossièrement striées d'avant en arrière. Ailes atteignant l'extrémité du 1^{er} tergite, sans nervures distinctes, amincies et raccourcies. Métatarse postérieur égal aux trois articles suivants réunis. Abdomen presque semicirculaire, un peu plus long que large, bords tranchants et marginés ; 1^{er} tergite lisse et brillant, strié en avant ; plus court que le 2^e qui est égal aux trois suivants réunis : 2-5 mats, densément pointillés ou chagrinés, extrême base du 2^e avec des fossettes. Taille : 0,8 mill. — Italie : Oriolo, 3 exemplaires (Solari).

Acolus striativentris, n. sp. ♀. Taille et caractères de *nigroclavatus*, sauf que la massue antennaire est d'un jaune brunâtre, le thorax offre à peine des vestiges de sillons en arrière, l'abdomen est plus allongé, lisse et brillant, le 2^e tergite qui, chez *nigroclavatus*, est plus de deux fois aussi large que long, est ici moins de deux fois aussi large que long, graduellement élargi en arrière ; 1^{er} et 2^e tergites striés densément en long. 3^e plus long que les suivants réunis. — Trieste (D^r Graeffe).

Tiphodytes gerriphagus Marchal. — L'abbé Pierre m'a envoyé un exemplaire mâle de cette espèce, obtenu d'un œuf de *Gerris*, provenant des environs de Moulins. Cet insecte se distingue de tous les Scélionides par la conformation des ailes antérieures, comme l'a remarqué le Dr Marchal. Aux caractères indiqués par cet auteur il faut ajouter les suivants : tête plus large que le thorax, deux fois aussi large que longue; yeux velus, beaucoup plus longs que les joues, qui sont séparées de la face par un profond sillon. Palpes insérés à un prolongement simulant un premier article, les maxillaires composés de deux articles qui sont deux fois aussi longs que gros; les labiaux formés par un article unique. Le 5e article antennaire est grossi et armé d'une dent au milieu. Abdomen non marginé latéralement; par suite, ce genre revient aux *Telenominae*.

Description de Lépidoptères nouveaux de Syrie

par J. Culot.

Syntomis tricingulata, n. sp. — Abdomen avec les trois derniers anneaux cerclés de jaune. Taille et facies de *S. antiochena* dont elle n'est peut-être qu'une aberration. Cependant ce caractère de trois anneaux jaunes à l'abdomen est tellement remarquable que je suis plutôt tenté de considérer *S. tricingulata* comme une espèce distincte.

Un ♂ des environs de Beyrouth.

Euprepria Oertzeni Ld. ab. n. **lutescens**. — Ailes et abdomen jaune d'ocre. Les taches noires sont normales.

Un ♂ des environs de Beyrouth.

Euprepia Oertzeni Ld. ab. n. **Cremonai**. — Ailes inférieures sans trace de taches noires. Cette belle aberration, qui m'a été gracieusement offerte par M. Cremona à qui je la dédie, est décrite d'après un magnifique exemplaire ♂ des environs de Beyrouth.

Doritis apollinus Hbst var. *bellargus* Stgr, ab. n. **aurantiaca**. — Fond des ailes d'un jaune abricot. Cette forme ♀, décrite d'après une trentaine d'exemplaires venant des montagnes de la Syrie (env. de Beyrouth), appartient à la var. *bellargus* par les dessins très accentués et la bordure très large des ailes inférieures.

Bulletin bibliographique.

André (E.) : Élevage des vers à soie, 256 p., 113 fig., 1909.*

Brèthes (Juan) : El « Bicho Colorado » (*Anal. Mus. Buenos-Aires*) 1909, 7 p., fig.*

Id. : Notas himenopterológicas (*loc. cit.*) 1909, 5 p.*

Carpentier (L.) et E. Delaby : Catalogue des Coléoptères du département de la Somme, 2e édit., 1908, 308 p.*

Gallardo (A.) : Las investigaciones modernas sobre la Herencia en biologia, 1908, 72 p., fig.*

Iches (L.) : Le *Stomoxys calcitrans* L. et le bétail argentin (*Bull. Soc. Acclim. Fr.*) 1909, 8 p.*

Olivier (Ernest) : Sur l'organisation des Lampyrides (*C. R. Afas*) 1908, 8 p., fig.*

Id. : Description d'un Lampyride nouveau de la République Argentine (*Rev. Mus. La Plata*) 1909, 1 p.*

Pasquet (O.) : Variétés de *Cicindela germanica* L. trouvées dans la Manche sur les bords du Couesnon et de la Sélune (*Bull. Soc. sc. Ouest*) 1909, 15 p., fig.*

Péringuey (L.) : Descriptive catalogue of the Coleoptera of south africa (*Trans. Roy. Soc. S. Africa*) 1909, 133 p., 3 pl. n.*

Pic (M.) : Description de deux Coléoptères de l'Amérique méridionale (*Rev. Mus. La Plata*) 1909, 2 p.*

Pictet (A.) : Notes sur la biologie de *Macrothylacia* (*Bombyx*) *rubi* L. et sur la manière d'obtenir le papillon (*Bull. Soc. lépidopt. Genève*) 1908, 7 p.*

Id. : Diapauses nymphales des Lépidoptères (*Arch. Sc. phys. et nat.*) 1909, 4 p.

J. M.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Etablissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, don **Finot**,
7° **Collection d'Hémiptères de France**, don **Fairmaire**,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France**, don de **M. le Dʳ Gobert**,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 15

Séance du 13 octobre 1909.

Nécrologie. 253
Correspondance. — *Distinctions honorifiques.* 255
Changements d'adresse. — *Admission.* — *Présentation.* — *Journal* L'Abeille. 256

COMMUNICATIONS

Dr H. NORMAND. — Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (2e note) 256

P. DE PEYERIMHOFF. — Sur la classification des Anophthalmes français [COL. CARABIDAE]. 258

Maurice PIC. — Sur le genre *Zonitomorpha* Péring. [COL. HETEROMERA] 261

O.-M. REUTER. — Quelques mots sur les Phyllomorphes [HEM. COREIDAE]. 264

J.-J. KIEFFER. — Description de quelques nouveaux Scelionides d'Europe [HYM.] 268

J. CULOT. — Description de Lépidoptères nouveaux de Syrie. 271

Bulletin bibliographique. 272

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1909. — N° 16

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

NATI

PARIS

AU SIEGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28

1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 octobre 1909.

Présidence de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

Correspondance. — M. A. Petit remercie la Société de son admission.

Distinction honorifique. — M. A. Peuvrier a été promu officier de l'Instruction publique.

Changement d'adresse. — M. le D^{r} Bettinger, 6, rue des Poissonniers, Reims (Marne).

Admission. — M. Raymond Bervoets, 52, rue Van Maerlant, Anvers (Belgique). *Insectes fossiles.*

Présentations. — M. Louis Cavallier, pharmacien, Crécy sur Serre (Aisne), présenté par M. Ph. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. Alluaud et R. Peschet.

— M. le D^{r} Philibert Riel, 122, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône), présenté par M. Joannès Clerc. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. Brown et C. Dumont.

Observations diverses.

Cas de sommeil hibernal précoce chez certains Insectes. — M. P. Lesne communique à la Société une observation faite par lui dans le Haut Jura pendant l'été de 1904 et relative à la précocité du sommeil hibernal chez certains Rhopalocères. Dès la mi-juillet, des Vanesses qu'il n'a pas recueillies et dont il ne peut préciser le nom se trouvaient en nombre et rassemblées par groupes serrés dans certaines habitations du village des Rousses, village situé par plus de 1.100 mètres d'altitude. Ces Vanesses étaient déjà plongées dans une sorte de sommeil hibernal.

M. Lesne ajoute que, dans le Haut Jura les mois de juillet et août 1904 furent très chauds avec beau temps presque continuel. Il rapproche du fait précédent les observations nombreuses que l'on possède concernant la précocité d'apparition du *Galerucella luteola* Müll. [Chrysomelidae] à l'intérieur des habitations humaines. Cette précocité a été expliquée par le manque de nourriture, la trop grande multiplication de l'insecte amenant parfois la défoliation des Ormes.

Communications.

Descriptions de quelques *Callistini* [Col. Carabidae] nouveaux de l'Afrique occidentale et de l'Asie orientale

par Maurice Maindron.

Callistomimus Alluaudi, n. sp. — *Insectum alatum, robustum, parvum, pube non erecta nec densa praeditum; capite et prothorace testaceis, crebre grosseque punctatis: elytris obscure viridi-cyaneis, punctatissimis, profunde striatis, utrinque flavo trisignatis, macula transversa subhumerali valde sinuosa a tertia stria ad nonam ducta, macula discoidali punctiformi interstitium tertium tegente, macula posterior a quinta stria usque ad octavam prolongata apicem haud attingente; pectore abdomineque nigris; pedibus fulvis, femorum et tibiarum apice infuscato: antennarum articulis primo et secundo ferrugineis, ceteris nigris.* — Long.: 5 mill. — 2 ♂ et ♀, Assinia (Afric. occid.), a D. Alluaud lectis, anno 1886.

Si l'on s'en tient aux angles postérieurs de son pronotum très saillants et séparés de la base par une sinuosité assez forte, cette nouvelle espèce rentrerait plutôt dans le genre *Pristomachaerus* Bates, genre ne comptant jusqu'ici que des représentants asiatiques; mais elle n'en présente pas l'allongement remarquable des mandibules et des mâchoires qui donnent à ces derniers un faciès si particulier. Le système de coloration du *Callistomimus Alluaudi* se retrouve dans la plupart des espèces africaines de ce sous-genre de *Callistus*, quoique celles-ci aient en général la tête bleue ou verte. Le *Callistomimus Alluaudi* a de ses congénères l'allure élégante, le prothorax assez étroit, les élytres largement ovales à aspect soyeux. Mais la structure du pronotum est bien différente et il s'agit en vérité d'une forme de passage entre les *Callistomimus* et les *Pristomachaerus*.

La coloration de cet insecte est d'ailleurs assez variable. Des deux individus sur lesquels j'établis cette nouvelle espèce, l'un, qui est un mâle, porte sur le disque du pronotum, de chaque côté de la ligne médiane, une macule brunâtre, étroite et allongée, qui est à peine indiquée dans le second exemplaire qui paraît être une femelle. En outre, il présente une tache brune sur le front; enfin, le sommet des élytres, près de la suture, est légèrement teint en jaune, tous accidents de couleur que présente beaucoup plus atténués le second exemplaire.

Je dédie cette espèce à mon confrère et ami M. Alluaud, qui l'a découverte jadis en Assinie et qui m'en a généreusement donné un de ses deux exemplaires.

Pristomachaerus yunnanus, n. sp. — *Insectum alatum, nigrocyaneum; capite viridi-aeneo; prothorace rufo; elytris flavo quadrimaculatis, profunde striatis, pubescentibus, insterstitiis punctatis; pedibus ferrugineis, femorum apice nigro; antennarum articulis secundo et tertio rufis, ceteris nigris; pectore abdomineque nigris.* — Long. : 6 mill. — Yunnan : verisim. Yunnan Sen, 1 ♀.

J'établis cette nouvelle espèce sur un exemplaire ♀ que m'a cédé M. Donckier et que les chasseurs indigènes ont pris probablement dans la région de Yunnan Sen. Par les angles postérieurs nettement détachés et aigus de son pronotum et l'allongement de ses mandibules, elle rentre bien dans la catégorie des *Pristomachaerus* typiques. Il est plus que probable que ces insectes ripicoles, du moins pour ceux que j'ai observés dans l'Inde méridionale, doivent vivre de petits mollusques du groupe des Hélices.

Tête d'un vert métallique assez obscur, fortement ponctuée; épistome noir, très allongé et fortement excavé en son milieu; palpes jaunâtres, le dernier article des labiaux, pyriforme, acuminé, est rembruni. Antennes noires, avec le second et le troisième articles roux, ce dernier rembruni au sommet. Prothorax entièrement d'un roux carminé, rugueux, chagriné, arrondi sur ses côtés, la plus grande largeur étant au milieu; il se rétrécit légèrement à sa base après l'angle latéral nettement détaché et aigu. Les impressions basales sont obliques, larges et profondes. Élytres en ovale un peu allongé, beaucoup plus larges que le pronotum, à épaules arrondies, d'un noir bleuâtre soyeux, couvertes d'une forte pubescence noire, couchée, fortement striées; les stries profondes paraissent lisses, mais la fine ponctuation des interstries couvre, en vérité, toute la surface de l'élytre. Chacune de celles ci porte deux fascies ou taches jaunâtres, transversales, étroites, dont la première, placée au tiers supérieur de l'élytre, s'étend de la 4^e à la 7^e strie; la seconde, placée au tiers postérieur, est oblique; allant en remontant vers la suture, elle s'étend de la 2^e strie à la 8ᵉ. Les pattes sont d'un jaune ferrugineux, avec le sommet des fémurs noir.

Cette jolie espèce, la plus sombre peut-être de ce genre à livrée bariolée, se place près de *P. lebioides* Bates, de Birmanie.

Pristomachaerus Nair, n. sp. — *Insectum alatum, sat elongatum, nigrum: capite viridicaeruleo, subtus rubro, inter oculos valde punctato: prothorace rubro, rugoso, rotundato, angulis posticis rectis, acutis, reflexis: elytris nigris, flavo-bifasciatis et marginatis, horum suturali parte rufa, profunde striato-punctatis, valde punctatis, pube nigra decumbente praeditis: pedibus flavis, geniculis nigris: antennis nigris, articulis, 1, 2, 3 fulvis: prosterno rubro, pectore et abdomine nigris, nitidis.* — Long. : 5-6 mill. — Malabar (Mahé).

J'établis cette nouvelle espèce sur huit individus ♂ et ♀ pris par moi aux environs de Mahé, en juillet 1901. Cet élégant petit Carabide, que M. Donckier reçut aussi en nombre de feu Deschamps, doit être confondu dans la plupart des collections avec le *Callistomimus coarctatus* Laf., du Nord de l'Inde, qui présente le même mode de coloration, commun d'ailleurs chez les Callistides. Il est extrêmement voisin du *P. rubellus* Bates de Birmanie.

La tête, d'un beau vert métallique tournant souvent au noir, est rouge en dessous et fortement rembrunie dans la région du menton. Toutes les parties de la bouche sont fauves; les yeux, saillants, noirs. Col lisse, vertex et front fortement ponctués; sillons longeant intérieurement les yeux terminés près de l'épistome par une profonde fossette. Antennes noires, très velues, leurs trois premiers articles fauves ou testacés; le premier portant, comme chez toutes les espèces du groupe, une forte soie à son extrémité. Pronotum aussi large à son sommet que la tête et les yeux, allant en s'arrondissant doucement, sans rétrécissement brusque, jusqu'à l'angle basal qui est presque droit et légèrement relevé. Le contour de la base, plus étroite que le sommet, est semi-circulaire, sa convexité regardant les élytres. La sculpture de la surface supérieure est assez grossière, comme chagrinée, et la ligne médiane à peine distincte. Le prosternum, lisse et luisant, roux ou ferrugineux, n'a point sa saillie rebordée. Les élytres, profondément striées ponctuées avec les interstries à peine convexes couverts d'une ponctuation serrée, sont noires avec la région scutellaire et suturale rougeâtre jusqu'au dernier tiers de la longueur. Chacune porte deux fascies ou taches transversales jaunes; la première assez étroite, est à peu près à hauteur du premier tiers; elle part de la 4ᵉ strie pour se confondre avec la bordure, également jaune. La seconde occupe cette région même de l'élytre où s'arrête la teinte rougeâtre; beaucoup plus large que la première, transversalement ovale, remontant un peu obliquement vers la base, concave en arrière, elle part de la 2^e strie et rejoint la bordure. Celle-ci, de largeur assez variable, part en général de la 8^e strie et envahit les épipleures. La pubescence des élytres est courte, noire, couchée. Du double plus large que la base du prothorax, celles-ci ont leurs épaules arrondies. Assez doucement ovales, presque parallèles, elles mesurent en longueur trois fois environ celle du prothorax.

Le mésosternum, le métasternum et l'abdomen sont d'un noir luisant et presque lisses, les épisternes lâchement ponctués, ainsi que les côtés des segments abdominaux dont le dernier présente quelques rides transverses. Les pattes sont d'un jaune testacé avec le sommet des fémurs noir, les tibias et les tarses rembrunis à l'extrémité.

Cette espèce diffère à première vue du *P. rubellus* Bates (*Ann. Mus. Gênes*, XXXII [1892], p. 305), par les angles postérieurs du pronotum beaucoup moins allongés, que précède une sinuosité peu accentuée, et par la bordure jaune des élytres qui manque chez l'espèce birmane.

Le *Pristomachaerus Nair*, que j'appelle ainsi en souvenir des propriétaires féodaux du Malabar, a les mœurs du *Callistominus littoralis* Mots., que j'ai observé à Pondichéry et à Genji deux fois, à vingt années de distance. Tous deux courent avec les *Mastax* sur les croûtes de boue desséchée au bord des ruisseaux et des marais, comme nos *Elaphrus*. Ils fréquentent aussi parmi les galets des cours d'eau à rives découvertes, ainsi que je l'ai vu à Genji en décembre 1880. Les *Mastax*, les *Pristomachaerus* et les *Callistomimus* ont la même livrée bariolée que les Malacodermes du genre *Neatelestus*, et ils vivent ensemble dans les mêmes lieux. Le matin, ils se montrent en assez grand nombre et disparaissent dès que le soleil monte à l'horizon. Dans l'après-midi on ne peut les chasser que sur la vase sèche quand on la piétine. Ils s'enfuient alors rapidement, disparaissent dans les crevasses ou s'envolent avec une extraordinaire vivacité.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain
(dixième note) (1)

par P. de Peyerimhoff.

29. — **Trechus incola**, n. sp. — *Pallide rufus, planiusculus, nitidus. Caput parvum, oculis genis minoribus et planatis, antennis*

---

(1) Pour les six premières notes, voir ce *Bulletin* [1905-1908]. — Septième note (par J. Sainte-Claire Deville), *ibid.* [1909], p. 39. — Huitième note, *ibid.*, p. 103 (avec un erratum, p. 128). — Neuvième note, *ibid.*, p. 242.

medium coleopterorum attingentibus, apice paululum crassatis. Pronotum subcordatum, postice angustatum. Coleoptera ovata, striis profundis et punctulatis, interstitiis planatis, puncto setigero secundo in medium longitudinis striae sito. — Long. : 4,30 mill.

Ex affinitate T. oligopis *Bed., sed multo minor antennisque crassioribus distinguendus.*

Hab. in terram humidiorem infossus.

Ouled Ali d'Arbatache (dép. d'Alger), deux exemplaires découverts en mai dernier, en compagnie de *Trechus fulvus* Dej. (*Lallemanti* Fairm.) et de *Scimbalium hypogaeum* Peyrh., sous de grosses pierres enfoncées dans la terre argileuse.

Espèce appartenant à ce groupe de formes microphtalmes étroitement apparentées à *Trechus fulvus* Dej. [1], et localisées çà et là dans l'intérieur ou au pourtour de son aire géographique. Elle se rapproche de *T. oligops* Bed. par l'ampleur de l'arrière-corps, mais s'en distingue immédiatement par sa faible taille et ses antennes relativement courtes.

30. — **Geostiba Bordei**, n. sp. — *Crassiuscula, subtiliter alutacia, pallide rufa, parce pubescens. Caput ovatum, in medio disci foveatum, oculis minutissimis, antennis crassis, articulo 3° quam 2° paullo breviore, 4° transverso, penultimis latioribus quam longioribus triplo. Pronotum vix transversum, fere impunctatum, fovea basali transversa notatum. Coleoptera pronoto latiora, sed vix breviora, haud convexa, oblique impressa, parce scabra. Abdomen parcissime granulatum.* — Signa maris : *coleoptera antice ad suturam tubero obtuso singula notata, penultimum abdominis segmentum carinis duabus sejunctis ad apicem instructum, ultimum subtilissime emarginatum.* — Long. : 1,6-1,8 mill.

Hab. sub foliis deciduis aut in terram infossa, silvicola.

Zone inférieure du massif des Mouzaïa (dép. d'Alger), notamment au-dessus de Camp-des-Chênes et du Ruisseau des Singes. Découvert par M. R. de Borde en avril dernier.

Si l'on met à part *G. dayensis* Fauv., *G. aurogemmata* Fauv. et *G. praeses* Peyrh., qui sont des *Paraleptusa* (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 23), les *Geostiba* du Nord de l'Afrique se distribuent, ainsi que l'a montré le Dr Normand (*l. c.*, p. 191) en trois groupes très

---

(1) Celles propres à l'Algérie, très voisines des françaises (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 298), n'en diffèrent guère, à part les détails spécifiques, que par les stries presque aussi marquées sur les côtés que sur le disque.

naturels, fondés sur la disposition des caractères masculins : 1, aucun ornement abdominal (*G. caesula* Er., *G. muscicola* Woll.) ; 2, une dent sur le pénultième segment (*G. Peyerimhoffi* Fauv.) ou sur l'antépénultième (*G. praefixa* Norm.) ; 3, deux carènes sur l'avant-dernier segment (*G. bisulcata* Fauv.) (1). C'est dans ce dernier groupe que prend place *G. Bordei*. Il s'éloigne toutefois notablement de *G. bisulcata* par la taille plus forte, la coloration entièrement claire, les élytres plus larges, et chacun munis chez le mâle d'un simple tubercule basal, au lieu d'une carène entière. Plus voisin, sans doute, de *G. padana* Weise, il en diffère encore par les élytres bien plus longs, et, chez le mâle, bien moins bossus vers l'écusson.

31. — **Apteranillus villosus**, n. sp. — *Pallide flavus, latiusculus, depressus, pube adpressa (supra caput et pronotum valde brevius) indutus. Caput rotundatum, antice attenuatum, aeque longum ac latum, in disco depressum, alutaceum, punctis minutis sparsis. Antennae haud procerae, articulis 4-7 paululum longioribus quam latioribus, 5-10 aeque longis ac latis, ultimo duobus praecedentibus aequale. Pronotum antice ampliatum, aeque longum ac latum, granulis densis notatum, in disco longitudinaliter vix depressum, utrinque ad basin haud impressum, margine laterali desuper inviso, angulisque posticis evanidis. Coleoptera valde transversa, crebre granulata, singula in disco leviter pulvinata. Abdomen latum, crassissime marginatum, trinis prioribus segmentis fortiter et remote scabrosis, ceteris fere laevigatis, ultimo apice infra, praesertim autem supra sinuato. Pedes breves.* — Signa maris : *pronotum in disco plane depressum ; sextum abdominis segmentum supra in dente peracuto productum, infra rotundatum* (fig. 1). — Long. : 2,2 mill.

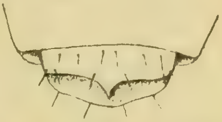


Fig. 1. — Extrémité supérieure de l'abdomen chez le ♂ d'*Apteranillus villosus*, Peyer.

Hab. in luto infossus.

Forêt de Mizrana près Tigzirt (dép. d'Alger), découvert en petit nombre, en avril dernier, sous d'énormes pierres enfoncées dans l'argile.

Espèce des plus remarquables par l'ensemble de ses caractères, et notamment par sa petite taille, la villosité qui couvre l'avant-corps, la brièveté des pattes, les signes masculins, etc.

---

(1) L'espèce de Madère (*G. formicarum* Woll.) et celle des Açores (*G. melanocephala* Crotch), voisines de *G. padana* Weise (cf. Fauvel in *Rev. d'Ent.*, XXI, p. 146), appartiendraient également à ce groupe.

Un Aradide nouveau du copal récent de Madagascar [Hem. Aradidae]

par Raymond Bervoets

(avec 2 figures) (1).

En examinant avec soin quelques inclusions du copal récent de Madagascar, que M. le Pr F. Meunier, conservateur du Musée d'Histoire naturelle de la Société Royale de Zoologie d'Anvers, a eu l'obligeance de me communiquer, j'ai eu la bonne fortune de découvrir un Aradide nouveau.

Les Hémiptères de Madagascar sont, on le sait, encore relativement très peu connus.

En 1860, Signoret signale cinq espèces d'*Aradus*.

Ce sont : *A. sulcicornis*, *A. rugosa*, *A. crassicornis*, *A. tenuicornis*, *A. bilobus* (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1860], 3e sér., t. VIII, p. 956).

Aradus madagascariensis, n. sp. — Forme allongée, corps très aplati; pas d'ocelles. De chaque côté de la tête, une épine conique très saillante; antennes robustes et composées de 4 articles; le 2e le plus long, le dernier renflé à l'extrémité (fig. 1).

Pattes grêles et longues; tarses de 2 articles, le 2e deux fois 1/2 plus long que le premier; l'apex de l'abdomen offrant le facies caractéristique des *Aradus* (fig. 2).

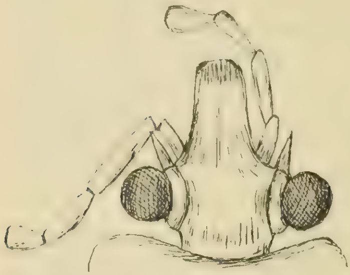


Fig. 1. — Tête d'*Aradus madagascariensis* Berv.

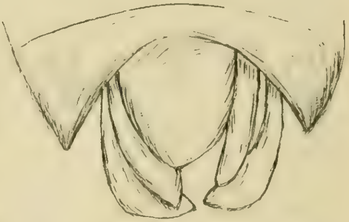


Fig. 2. — Extrémité abdominale d'*Aradus madagascariensis* Berv.

Un minutieux examen morphologique montre péremptoirement que cet Aradide se rapproche de *Aradus lugubris* Fall. (1829) de la Suède, de l'Allemagne et de la Russie. Cependant, l'écusson de la forme paléarctique est plus large à la base et la forme générale du corps moins grêle.

---

(1) Ces figures ont été soigneusement exécutées à la « camera lucida » par Mme F. Meunier.

Longueur du corps : 4 mill. 1/2.
Collection de M. le Pr F. Meunier.

Tableau des Aradides fossiles.

I. Terrains récents (Copal de Madagascar).

Aradus madagascariensis Berv.

II. Terrains quaternaires.

Aucune espèce signalée jusqu'ici.

III. Terrains tertiaires.

1. *Aradus* Serres (1829).
Sextien d'Aix-en-Provence, France. — Géognos. terr. tert.

2. *Aradus* Hope (1847).
Sextien d'Aix. — *Trans. Ent. Soc. Lond.* IV, p. 252.

3. *Aradus antediluvianus* Herr (1853-55).
Radoboj en Croatie. — Insectenf. Tertiärgeb. Oeningen III et Giebel (1856) Mayenzien.

4. *Aradus assimilis* Germar et Berendt 1856.
Ambre de la Baltique. — Bernst. Org. Reste Vorw. II.

5. *Aradus consimilis* Germar et Berendt 1856.
Ambre de la Baltique.

6. *Aradus superstes* Germar et Berendt 1856.
Ambre de la Baltique.

7. *Aradus* (larva) Germar et Berendt 1856.
Ambre de la Baltique.

8. 9. *Aradidae* (2 esp.) Scudder.
Miocène de Florissant, Colorado.
Bull. U. S. geol. surv. Terr. 4-292 (1881).
Zittels Handbuch II-784 (1885).

IV. Terrains secondaires.

Aucun Aradide connu actuellement.

Sur les mœurs et les métamorphoses de *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hem. Coreidae]

par le Dr R. Jeannel.

La très intéressante note de M. O.-M. Reuter, parue dans le dernier *Bulletin*, m'engage à publier les quelques observations que j'ai pu faire cet été, à Banyuls-sur-mer, sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. Je me hâte de dire que je ne veux que confirmer dans leur ensemble les dires du savant finlandais, en précisant quelques détails. Mais tout d'abord je voudrais pouvoir lui reprocher d'avoir négligé de citer une importante contribution à la biologie des Phyllomorphes, celle de M. F. Le Cerf (1), qui a découvert en 1907 que les *Phyllomorpha* vivent sur les *Paronychia* (sept ans après M. Reuter), que leurs larves ressemblent à des Tingitides (*sic*) et que certains individus portent des œufs nacrés sur le dos (J. Bolivar avait déjà signalé ce fait en 1894 et l'abbé Dominique en 1902 avait pu faire éclore un de ces œufs!).

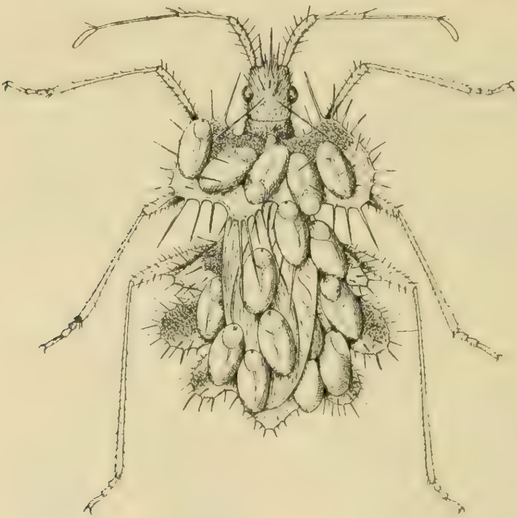


Fig. 1. — *Phyllomorpha laciniata* Vill., adulte, portant des œufs. (×6).

---

(1) A. Théry et F. Le Cerf. Note sur *Phyllormorpha algirica* Luc., in *Ann. Assoc. Naturalistes Levallois-Perret* [1907], p. 20.

C'est un élève du laboratoire Arago, M. R. Dessoutter, qui me signala le 15 juin dernier la présence de nombreux *Phyllomorpha* sur les *Paronychia argentea* du col de Céris. La plupart des individus portaient des œufs brillants et dorés. A la même époque je retrouvai facilement cet Hémiptère dans les mêmes conditions aux portes du laboratoire, sur les rives de la Baillorie et dans plusieurs autres stations, toujours dans des endroits très ensoleillés et sur les pieds de *Paronychia* les plus secs et les plus chétifs. Les Phyllomorphes sont très faciles à voir sur les rameaux et les inflorescences, surtout lorsque les œufs dorés qu'ils portent brillent au soleil; ils sont toujours en mouvement, occupés à butiner.

A la fin de juin les individus accouplés étaient fort nombreux. Le nombre des œufs augmentait considérablement; j'ai pu en compter jusqu'à dix-huit sur le même individu. Les premières éclosions ont été observées le 20 juin. Les œufs mûrs deviennent mats et après l'éclosion les membranes ouvertes restent en place sur le dos des adultes.

En juillet le nombre des individus adultes avait diminué; les jeunes larves butinaient en grand nombre sur les fleurs de *Paronychia*. Le 25 juillet on trouvait encore de rares adultes de couleur foncée, auxquels les fourmis faisaient une chasse active. Les larves avaient déjà 4 mill. de long.

Le 1er octobre il n'existait plus trace de Phyllomorphes sur les *Paronychia* à moitié desséchés. Il me parait certain qu'en septembre tous les vieux sont morts et que les jeunes, leur croissance terminée, ont quitté la plante nourricière pour aller hiverner isolément sous les pierres ou au pied des arbres.

Les *Phyllomorpha laciniata* s'accouplent à la façon des autres Hémiptères. La même femelle s'accouple trois ou quatre fois de suite avec des mâles différents. Les femelles fécondées pondent chacune deux ou trois œufs. Ceux-ci sont très rarement déposés entre les bractées des fleurs des *Paronychia*. Presque toujours la femelle pond sur le corps d'autres Phyllomorphes qui semblent recevoir le fardeau qu'on leur impose avec la plus complète indifférence. Elle pond aussi bien sur les mâles que sur les femelles, les individus isolés ou accouplés, sur leur dos, leur face ventrale ou même leur pattes. J'ai trouvé à la fin de juillet un Phyllomorphe qui portait sur le tarse de la patte postérieure gauche un œuf mûr, qu'il trainait comme un boulet. La plupart du temps les œufs sont insinués entre les longues épines qui hérissent le dos des Phyllomorphes, souvent même sous les ailes.

C'est J. Bolivar (1) qui a signalé le premier ce singulier mode de ponte ; plus tard l'abbé Dominique (1) fit éclore un de ces œufs, mais il ne put élever la jeune larve faute de savoir qu'il fallait la nourrir de fleurs de *Paronychia*. Je ne sais si un semblable mode de ponte a été observé chez d'autres Hémiptères. Dans un extravagant mémoire de 6 pages, paru à part dans *L'Échange*, et au milieu de considérations tératologiques aussi inattendues que bizarres, le capitaine Xambeu (2) rapporte avoir observé des œufs incrustés sur les téguments d'Hémiptères des genres *Eusydema, Graphosoma, Starkia* (*sic*) (3). J'ai tout lieu de penser que ces « germes ovulaires » (*sic*) ne sont que des œufs de Tachinaires parasites. Mon collègue et ami E. Chatton est en train de le vérifier pour *Graphosoma semipunctatum* L.

---

(1) J. Bolivar, *F. J. N.*, XXIV [1894], n° 279, p. 43.

L'œuf de *Phyllomorpha laciniata* est très dur, ovalaire, à coupe triangulaire, à arêtes très arrondies. On peut lui envisager deux pôles trois faces et trois arêtes. Il est long de 1,2 mill., large de 0,07 mill.

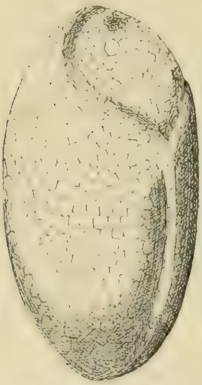


Fig. 2. — Œuf mûr de *Phyllomorpha laciniata* Vill. (× 34).

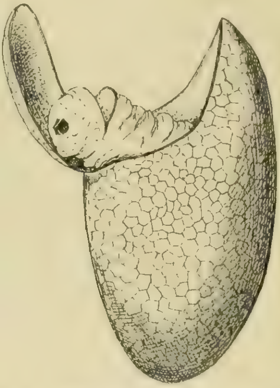


Fig. 3. — Membranes de l'œuf apres l'éclosion. La calotte du chorion est rabattue.

Sa surface est ornée d'un réseau hexagonal. Sa couleur est dorée très brillante ou nacrée ; arrivé à maturité, son éclat se ternit. Il est pondu le pôle anal en avant. Une de ses faces est fixée et adhère par une zone ovalaire, c'est sa face dorsale; l'arête opposée est ventrale. Le pôle céphalique porte une large calotte, obliquement située sur l'arête ventrale. Déprimée sur l'œuf jeune, cette calotte se distend sur l'œuf mûr et laisse apercevoir par transparence le *ruptor ovi* de l'amnios.

---

(1) Abbé Dominique. Catal. Hémiptères Loire-Inférieure (Nantes, 1902, p. 172).

(2) V. Xambeu. Anomalies. Variétés. Aberrations. Cas particuliers. (*L'Échange*. *Revue Linnéenne* [1909], n° 294 et 295.)

(3) Comprendre : *Eurydema*, *Strachia*.

Lorsque l'éclosion approche, l'embryon devient à l'étroit dans son chorion. Le *ruptor ovi* se place sur le bord de la calotte et agit comme un coin pour en amorcer la déchirure circulaire. Sous la poussée intérieure, la calotte se rabat et l'embryon apparait emmailloté dans son amnios. Bientôt l'amnios se fend à son tour en travers et la jeune larve à peine éclose commence à se balancer sur les débris de ses membranes.

Je ne sais pas combien de mues subit cette jeune larve avant d'atteindre l'âge adulte. Je sais seulement que la première mue a lieu deux jours après l'éclosion et qu'un mois après, les larves longues de 4 mill. sont à leur 3^{e} ou 4^{e} mue. La jeune larve ressemble parfaitement à un Phyllomorphe adulte et non à un Tingitide. Loin d'être plate comme ce dernier, elle est au contraire arrondie et hérissée d'une multitude d'appendices épineux qu'elle agite continuellement en tous sens. Ces appendices ne correspondent aucunement aux épines de l'adulte. Ils

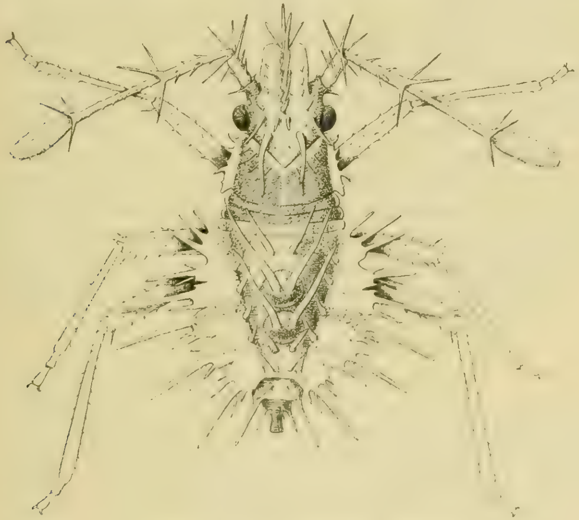


Fig. 4. — Larve du *Phyllomorpha laciniata*, Vil^{l}.,
à sa deuxième mue (× 25).

forment sur la tête une rangée longitudinale simulant une haute crête et quatre d'entre eux occupent le bord postérieur du front. Sur l'abdomen ils sont disposés en 4 rangées longitudinales dont les deux rangées médianes sont les plus longues; les deuxième et troisième paires médianes sont implantées sur deux gros tubercules. La tête est volumineuse. Les antennes sont longues et épineuses. Le prothorax est presque inerme, sans expansions foliacées. L'abdomen, dont les premiers segments sont soudés, s'explane latéralement et son dernier segment porte un anus tubuleux. Sur la face ventrale, la trompe s'étend dans une gouttière qui occupe presque toute la longueur du corps.

La jeune larve se tient souvent cachée sous les bractées des *Paronychia*. A ce propos, qu'il me soit permis de faire une observation au sujet du prétendu mimétisme des *Phyllomorpha*. Il est bien exact que les Phyllomorphes ressemblent par leur coloration aux fleurs sèches des *Paronychia*. Mais les animaux qui se dissimulent sur les plantes par mimétisme commencent d'abord par en adopter l'immobilité; or les Phyllomorphes sont toujours en mouvement, passant leur vie à se balancer au sommet des tiges. De plus, l'habitude qu'ils ont prise de déposer sur eux des œufs de couleurs brillantes est tout à fait en opposition avec leur prétendue homochromie. Je ne crois donc pas que les Phyllomorphes montrent un mimétisme spécifique des *Paronychia*. Si mimétisme il y a, ce n'est certainement pas pendant la phase de leur existence qu'ils passent sur les *Paronychia*, mais plutôt pendant l'automne et l'hiver où les Phyllomorphes errants se dissimulent au pied des arbres ou sous les pierres.

Note sur *Gortyna Boreli* **Pierret** [Lep. Noctuidae]

par C. Dumont.

Dans les *Annales de la Société entomologique de France* [1837], p. 44, Pierret décrit une nouvelle espèce de *Gortyna* Treistscke, à laquelle il donne le nom de *Boreli*, la dédiant à Borel, qui l'avait découverte en 1836 dans les bois de S^te^-Geneviève près de Paris.

Deux ans plus tard (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1839], p. 43), Pierret annule son espèce nouvelle en la rattachant à *Gortyna lunata* Freyer; il la ramène ainsi au rang de simple variété à laquelle il conserve le nom de *Boreli*.

Cette espèce n'avait pas été signalée à nouveau depuis sa découverte, c'est-à-dire depuis soixante-douze ans, lorsque, mes recherches s'étant dirigées de ce côté, je découvris, l'année dernière, dans ces mêmes bois de S^te^-Geneviève, dans la racine de *Peucedanum parisiense*, une chenille prête à se chrysalider, laquelle me donna le 11 octobre suivant un exemplaire de *G. Boreli*.

Je retournai cette année dans la même localité, mais un peu plus tôt, et je réussis à recueillir un certain nombre de chenilles, qui me donnèrent successivement trois imago, un ♂ et deux ♀ les 19-28 septembre et 13 octobre dernier.

J'ai préparé une chenille de cette intéressante espèce dont je donne ci-dessous la description.

On verra qu'elle diffère sensiblement de la description de *G. lunata* Freyer de Maurice Sand (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1868] *Bull.* p. 13).

D'autre part, j'ai obtenu (grâce à l'obligeance de notre collègue et ami Le Cerf et de M. Rollet, président de l'Association des Naturalistes de Levallois), la transcription des notes inédites de feu Goossens sur la chenille de *G. lunata* et je constate que sa description ne correspond pas du tout à celle de *G. Borelii*.

Il s'ensuit donc, si ces descriptions sont bien exactes, que *Gortyna Boreli* serait bien une espèce distincte et non une variété. La recherche et l'étude de la chenille de *Gortyna lunata* éluciderait la question.

Description de la chenille de *Gortina Boreli* Pierret.

Longueur : 35 à 40 mill. Teinte générale blanc rosé, tous les anneaux (sauf le premier) entourés d'un cercle enfumé.

Tête et plaque cornée du premier anneau, jaune orangé. La plaque cornée ayant de chaque côté à la base immédiatement au-dessus du stigmate, une tache d'un noir luisant occupant les trois quarts en longueur; trapézoïdaux et quatre rangées de points verruqueux, brun brillant, dont une sous-dorsale, une stigmatale, deux sous-stigmatales.

Pattes écailleuses, pattes anales et clapet d'un noir luisant, les pattes membraneuses enfumées avec l'extrémité plus brillante.

Bulletin bibliographique.

Roubaud (E.) : La *Glossina palpalis*, sa biologie, son rôle dans l'étiologie des Trypanosomiases, 1909, 280 p., 8 pl., fig.*

Royer (M.) : Variété nouvelle d'*Eurydema rotundicollis* Dohrn (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1909, 2 p., 2 ex.*

Schrottky (C.) : Nuevos Himenópteros sudamericanos (*Rev. Mus. La Plata*) 1909, 12 p.*

Surcouf (J.) : Insectes piqueurs de Madagascar. — Tabanides, 1909. 45 p., 1 pl. n.*

Wickham (H.-F.) : Notes on a Thread-Legged Bug (*The ottawa Natur.*) 1909, 3 p.*

Id. : New fossil elateridae from Florissant (*Am. jour. Sc.*) 1908, 4 p., fig.; 1909, 5 p. fig.*

Zacher (F.) : Literaturbericht über Orthoptera, 1906 (*Zeit. wiss. Ins.*) 1909, 8 p.*

Id. : Uber einige Laubheuschrecken des Breslauer Museums (*Zool. Anzeiger*) 1909, 5 p.*

Annals and Magazine of natural History (*The*), 8^{e} sér., IV, 19, 1909. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees. — Th. Scott : On new and rare Crustacea from scottish Waters. — T. Broun : Descriptions of new Genera and Species of New-Zealand Coleoptera.

Société d'étude des Sciences naturelles et du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf (*Bulletin*), XXVII, 1908-1909. — A. Duchaussoy : Contribution à la liste des Hyménoptères de Normandie. — L. Coulon : Le genre *Carabus*, intérêt de son étude. — Une invasion du *Lophyrus pini* L. Lophyre du Pin ou Grande mouche à scie à Antennes barbues. — Les Odonates, Libellules ou Demoiselles du Musée d'Elbeuf (Faune Française), 1 pl. n.

J. M.

Le Secrétaire-gérant : D^{r} Maurice Royer

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins **100** francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dʳ Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 16

Séance du 27 octobre 1909.

Correspondance. — Distinction honorifique. — Changement d'adresse. — Admission. — Présentations. 273

Observations diverses.

Cas de sommeil hibernal précoce chez certains Insectes (P. Lesne.) . . . 273

COMMUNICATIONS

Maurice Maindron. — Descriptions de quelques *Callistini* [Col. Carabidae] nouveaux de l'Afrique occidentale et de l'Asie orientale. . . . 274
P. de Peyerimhoff. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (dixième note) (fig.) . . . 277
Raymond Bervoets. — Un Aradide nouveau du copal récent de Madagascar [Hem. Aradidae] (fig.) . . . 280
D^r R. Jeannel. — Sur les mœurs et les métamorphoses de *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hem. Coreidae] (fig.) . . . 282
C. Dumont. — Note sur *Gortyna Boreli* Pierret [Lep. Noctuidae] 286

Bulletin bibliographique. . . . 288

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7^e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7^e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6^e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^{ie}. — PARIS.

1909. — N° 17

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement,* par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement,* par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine,* par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique,* par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde: Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 novembre 1909.

Présidence de M. Maurice MAINDRON,
Vice-Président.

M. le Dr A. Sicard (de St-Malo) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le 2 novembre 1909, le Professeur Dr Gustav Kraatz s'est éteint à Berlin, sa ville natale, dans sa 79e année. Il était membre de la Société entomologique de France depuis 1855.

Peu d'entomologistes ont eu plus d'influence sur leurs compatriotes que G. Kraatz. D'une vive intelligence et d'une très grande activité, il fut, pendant un demi-siècle, l'âme de la Société « Entomologische Verein in Berlin » qui était son œuvre et qu'il laisse si prospère, sous son titre plus récent de « Deutsche Entomologische Gesellschaft ». De 1849 à 1903, époque où la perte de sa vue l'avait obligé de cesser tout travail, G. Kraatz a publié près de 1400 notes et mémoires sur les Coléoptères; ses ouvrages les plus importants sont le 2e volume du Naturgeschichte der Insecten Deutschlands (*Staphylinidae*) qui date de 1858 et la Revision der Tenebrioniden der alten Welt parue en 1861. La liste complète de ses travaux et des Coléoptères décrits par lui a été publiée à l'occasion du jubilé cinquantenaire célébré en son honneur en 1906 (1).

G. Kraatz a fait don de ses collections au Deutsches Entomologisches National-Museum, qu'il avait contribué à fonder, il y a quelques années.

---

(1) « Prof. Dr G. Kraatz — Ein Beitrag zur Geschichte der systematischen Entomologie »; Berlin, 1906.

Exonération. — M. le Dr Normand s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse ou de situation. — M. François Picard, professeur de Zoologie et d'Entomologie agricoles à l'École d'Agriculture, Montpellier (Hérault).

— M. Ch. Pérez, maître de Conférences, à la Sorbonne, Laboratoire d'Évolution des Êtres organisés, 3, rue d'Ulm, Paris, 5e.

— M. Émile Traizet, 7, avenue Laumière, Paris, 19e.

Admissions. — M. Louis Cavallier, pharmacien, Crécy-sur-Serre (Aisne). *Coléoptères, Entomologie agricole.*

— M. le Dr Philibert Riel, 122, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Lépidoptères.*

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire, par suite d'un retard imputable à l'Imprimerie, est dans l'impossibilité de déposer sur le Bureau le deuxième trimestre des *Annales*. Ce fascicule, parvenu le lendemain de la séance au Secrétariat, doit donc être considéré comme ayant paru le 11 novembre 1909. Il comprend les pages 135 à 270 et les planches 2 à 7.

Communications.

Deuxième note sur la présence du *Carpophilus decipiens* Horn en Alsace [Col. Nitidulidae]

par P. Scherdlin.

Lorsqu'en 1907 (*Bull. Soc. ent. France*, no 5, p. 66) je signalai la présence du *Carpophilus decipiens* Horn en Alsace et que je soumis ce fait à mon savant compatriote, M. J. Bourgeois (de Ste-Marie-aux-Mines), celui-ci m'écrivit d'insister sur ce fait que ce Coléoptère semblait, d'après mes données, vouloir s'acclimater dans nos régions. Après avoir trouvé les premiers individus, le 4 septembre 1906, sur les vitres d'une usine située à côté de magasins contenant des denrées coloniales, et constaté, plus tard, que cet insecte venait d'un fût de pommes sèches provenant de Californie, j'espérais le retrouver au printemps suivant, en 1907. Il en fut ainsi. Durant les mois de juin, juillet et août, j'ai pu observer ce Coléoptère aux mêmes endroits, parfois en nombre, et capturai les derniers individus dans des toiles d'araignées le 20 septembre.

Ceci pour l'année 1907. Le printemps 1908 arriva, les mois de mai et de juin se passèrent, sans que malgré de minutieuses recherches il me fût possible de retrouver une trace du *Carpophilus*. Je commençais déjà à me décourager, lorsque le 2 juillet 1908 au soir, je fus assez heureux de trouver un individu ♀, sur une vitre du même local. Le surlendemain j'en pris sept autres (3 ♀ et 4 ♂) à la même place. A partir de ce jour, je rencontrais journellement mon *Carpophilus* non seulement aux endroits habituels, mais aussi dans d'autres parties de l'usine où je ne l'avais pas rencontré auparavant. Vers la fin du mois d'août l'insecte devint moins fréquent, et le 13 septembre je capturai le dernier individu vivant. J'évalue à 250 le nombre d'individus pris en 1908. Reviendrait-il l'année suivante? Il revint, les premiers se montrèrent le 16 juillet 1909. Ce retard était sans doute dû à la température basse et anormale de l'année, car durant tout l'été, je l'ai rencontré en nombre (19 le 23 juillet, 29 le 25 juillet, 30 le 3 août, 22 le 5 août). Chose remarquable, sa présence n'était plus limitée, comme les années précédentes, car j'ai pu constater la présence du *Carpophilus* non seulement dans les immeubles adjacents, mais dans un rayon de 200 mètres du premier endroit de son apparition. J'ai rencontré le dernier individu le 30 septembre.

M. J. Bourgeois avait donc raison. Sans aucun doute l'insecte s'est acclimaté à Strasbourg; il s'y reproduit en grand nombre, et je suis assuré de l'y retrouver l'an prochain.

En 1907 la présence du *C. decipiens* fut également signalée en Hollande par le D^r^ Ed. Everts (de La Haye) qui m'écrivit le 26 août avoir capturé à Amsterdam, dans une caisse de raisins de Corinthe, plusieurs Coléoptères du genre *Carpophilus*. Après lui avoir envoyé quelques *C. decipiens* pris par moi, le distingué entomologiste néerlandais m'écrit le 31 août 1909 : « J'ai maintenant la certitude, que les *Carpophilus* trouvés à Amsterdam sont également des *C. decipiens* Horn. En même temps je trouve dans ma collection un exemplaire du *Carpophilus mutilatus* Er. capturé à Leyde dans une caisse de dattes. Les deux *Carpophilus* (*decipiens* et *mutilatus*) trouvés par vous à Strasbourg sont donc cosmopolites. »

Il me semble que l'insecte en question doit se trouver également dans d'autres ports, où il y a trafic de fruits secs. Malheureusement je ne possède à ce sujet que la note du D^r^ Everts.

Bulletin bibliographique.

Berlese (A.) : Monografia dei Myrientomata; (*Redia*) 1909, 182 p., 17 pl.*

Blanchard (R.) : Quelques mots sur les *Phlebotomus*; *Arch. Parasit.*) 1909, 8 p.*

Bruch (C.) : Entomologisch-ethnographische Objekte aus dem La Plata Museum; (*Deutsche Ent. Zeitschr.*) 1909, 4 p., 1 pl., fig.*

Id. : Eine neue Carabidengattung aus Argentinien *Cicindis Horni* (Col.); (*loc. cit.*) 1908, 4 p., fig.*

Id. : Ein neuer *Megalopus* aus Argentinien (Col. Chrysom.); (*loc. cit.*) 1908, 2 p., fig.*

Id. : Nuevas especies de los géneros *Philochloenia* y *Demodema* (Col.) Lamell.); (*Rev.-Mus. La Plata*) 1909, 14 p., 2 pl., fig.*

Chapman (T.-A.) : A Review of the Species of the Lepidopterous Genus *Lycaenopsis* Feld. (*Cyaniris* auct. nec Dalm.) on Examination of the Male Ancillary Appendages; (*Proc. Zool. Soc. Lond.*) 1909, 58 p., fig.*

Id. : The Food-Plant of *Lycaena* (*Latiorina*) *orbitulus*; (*Entom.*) 1909, 2 pl.*

Id. : The Food-Plant of *L. orbitulus*; (*loc. cit.*) 1909, 2 p.*

Chevreux (Ed.) : Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant des campagnes de la « Princesse Alice » dans l'Atlantique nord; (*Bull. Inst. océan.*) 1909, 7 p., fig.*

Id. : Biospeleogica, XII, Amphipodes (1$^{\text{re}}$ sér.); (*Arch. Zool. expér.*) 1909, 16 p., 2 pl. n.*

Horn (W.) : *Megacephala* (*Phaeoxantha*) *alremolerasi* n. sp.; *s. l. n. d.*, 2 p., fig.*

Horvath (G.) : Les *Graphosoma* d'Europe; (*Ann. Mus. nat. Hung.*) 1909, 8 p., fig.*

Id. : Hémiptères recueillis par M. Th. Becker aux îles Canaries; (*loc. cit.*) 1909, 11 p.*

Janet (Ch.) : Sur la morphologie de l'Insecte; Limoges, 1909, 69 p., fig.*

Janson (O.-E.) : Descriptions of three new Species of Cetoniidae from the Indian Empire; (*Entom.*) 1908, 3 p.*

Reverdin (J.) : *Pieris rapae* L. and *P. manni* Mayer; (*Ent. Rec.*) 1909, 2 p., 1 pl.*

Scherdlin (P.) : Les Fourmis d'Alsace; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1909, 8 p.*

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Annuaire du Musée zoologique*), XIV, 1-2, 1909. — B. Oshanin : Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Hemipteren; II. *Suturgana plumipes*, gen. et sp. nov. — N. Kokujev : Ichneumonidae (Hym.) a clarissimis V.-J. Roborovski et P.-K. Kozlov annis 1894-1895 et 1900-1901 in China, Mongolia et Tibetia lecti. — N.-J. Kusnezov : A new species of *Hipparchia* Fab. 1807 (*Satyrus* Latr. 1809) from the Crimea, (2 pl. n.).

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1909, I, 25-26; II, 1-18. — Ch. Pérez : Sur la métamorphose des muscles splanchniques chez les Muscides. — L. Léger : Sur un Mycétozoaire nouveau endoparasite des Insectes. — L. Léger et E. Hesse : Sur un nouvel Entophyte parasite d'un Coléoptère. — X. Roques : Sur la variation de quelques diastases pendant la métamorphose chez un Trichoptère (*Limnophilus flavicornis* F.). — Sur la variation d'une enzyme oxydante pendant la métamorphose chez un Trichoptère (*Limnophilus flavicornis* F.). — P. Marchal : Contributions à l'étude biologique des *Chermes*. La génération sexuée chez les *Chermes* des Pins aux environs de Paris.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), XIX, 1908 : Index; XX, 6 à 9, 1909. — Fowl Cholera and the common Fowl-tick. — A new Lucerne Pest in Tamworth District. = White Ants and Fruit-Trees. — Scale-Insects infesting Coffee Trees. — So-called Fruit Flies, (1 pl.). = W. Froggatt : Locusts in Australia and other Countries. — Entomological Notes, fig. — W.-B. Gurney : Insects which attack Vine Buds. — Cherry-tree Borer, (pl.). — Cut-Worms and Grass-Worms, (pl.).

American Entomological Society (*Transactions*), XXXV, 2-3, 1909. — E.-A. Back : Robber-flies of America, north of Mexico, belonging to the subfamilies Leptogastrinae and Dasypogoninae, (11 pl.).

Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, VII, I, 1909. — J.-J. Kieffer : Considérations sur le genre *Stenoxenus* Coq. avec description d'une espèce nouvelle (fig.). — A.-L. Montandon : *Nepidae* et *Belostomidae*. Notes diverses et descriptions d'espèces nouvelles. — C. Szombathy : Notes sur quelques Élatérides exotiques (fig.). — R.-S. Bagnall : On *Urothrips paradoxus*, a new type of Thysanopterous Insects (pl.). — K. Kertész : Vier neue südamerikanische Mycetophiliden (fig.). — G. Horváth : Les *Graphosoma* d'Europe (fig.). — F. Hendel : Über die Gattung *Euxesta* Lœw. (Dipt.). — E. Daday : Novum genus et nova species Crustaceorum e subordine Phyllopoda Anostraca (fig.). — H. Friese : Die Bienenfauna von Neu-Guinea. — G. Horvath : Hémiptères recueillis par M. Th. Becker aux îles Canaries. — A. Griffini : Studi sopra alcuni Grillacridi del Museo nazionale di Budapest (fig.). — K. Kertész : Noch Einiges über die Dipterengattung *Loxoneura* Macq. (fig.). — E. Csiki : Coleoptera nova in Museo Nationali Hungarico. II. (pl.). — H. Rebel : Eine neue Psychiden-Art aus Croatien (fig.)

Association des Naturalistes de Levallois-Perret (*Annales*), XIV, 1908. — Goossens (Th.) : Iconographie des Chenilles. — F. Le Cerf : Sur les premiers états et les mœurs de *Sciapteron tabaniformis* Rott. var. *rhingiaeformis* Hb. (Lép.), fig. — H. Brown : Note sur une aberration d'*Haemorrhagia fuciformis* L. (Lep.), fig. — G. Portevin : Description d'une variété nouvelle de *Sphaerophoria scripta* L. (Dipt.). — F. Le Cerf : Note sur un cas tératologique.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), ser. 8, v. 4, n^{os} 20 à 22, 1909. — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes XLVIII. — G.-J. Arrow : Four new Lamellicorn Coleoptera from the Oriental Region. — M. Burr : Notes on the Forficularia-XVII. On new Species, a new Genus, and new Synonymy. — T. Broun : Descriptions of new Genera and Species of New-Zealand Coleoptera. — R.-E. Turner : A revision of the Australian Species of the Genus *Scolia*. — G.-H. Henkick : Descriptions of some new Species of the Genus *Delias* from North New Guinea, recently collected by M^{r} C. E. Pratt, (2 pl. col.). — G.-T. Bethune-Baker : Descriptions of three new Species of Rhopalocera from North New Guinea (pl.). — G.-J. Arrow : Systematic Notes on Coleoptera of the Clavicorn Families. — W. Rothschild : Descriptions of new South-American Arctianae. — G. Lewis : On new Species of Histeridae and Notices of others. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees : XXII. — B.-C. Cummings : The Land Isopoda of Lundy Island. — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes : XLIX. — R.-E. Turner : Notes on Fossorial Hymenoptera : I. — G.-F. Hampson : Descriptions of new

Genera and Species of *Syntomidae*, *Arctiadae*, *Agaristidae* and *Noctuidae*.

Berliner Entomologische Zeitschrift, LIV, 1-2, 1909. — H. Stichel : Vorarbeiten zu einer Revision der Riodinidae Grote (*Erycinidae* Swains), (Lep. Rhop.), II. — G. Quiel : Zwei neue Coleopteren aus dem baltischen Bernstein (Eocän bezw, unteres Oligocän). — H. Kolbe : Die termitophilen Coleopteren aus der Unterfamilie der coprophagen Lamellicornier. — H. Rangnow : Einiges über die Lebensweise von *Senta maritima*, Tausch. (Lep. Het.) und über Kannibalismus bei Schmetterlingsraupen. — H. Marschner : Der alte schlesische *Apollo* aus dem Riesengebirge (Lep. Rhop.). — *Lycaena arcas* Rott. ♂, forma nova *emutata* und synoptische Behandlung benannter paläarktischer Formen der Art (Lep. Rhop.). — H. Bischoff : Neue Beiträge zur Lebensweize der Trigonaloiden, (fig.). — H. Kolbe : Erinnerungen an Eberhardt von Oertzen. — Dr. v. Linstow : Revision der deutschen Psychiden-Gattungen, (1 pl.). — W. Niepelt : Neue südamerikanische Papilionen, (fig.). — Neue *Heliconius*-Formen. — V. Lutschnik : *Ophonus* (*Pseudophonus*) *Sagowskii* n. sp. (Col. Carab.).

Boletin de Agricultura, III, 1 à 18, 1909.

Buffalo Society of Natural Sciences (*Bulletin*), IX, 2, 1909. — E.-P. Van Duzee : Observations on some Hemiptera taken in Florida in the spring of 1908 (fig.) — O. Heidemann : New species of Tingitidae and description of a new *Leptoglossus* (Hemiptera-Heteroptera) (fig.).

Canada Department of Mines, 1909. ⊙

Canadian Entomologist (*The*), XLI, 7 à 10, 1909. — E.-M. Walker : On the Orthoptera of Northern Ontario. — D.-W. Coquillett : A new Stratiomyid from Texas. — T.-D.-A. Cockerell : Two fossil Chrysopidae, (fig.). — W. Newcomb : A Summer with *Chrysophanus dorcas*, Kirby. — L.-W. Swett : New Geometrids of the Genus *Hydriomena*. — C.-S Ludlow : Mosquito Observations. — A.-F. Winn : *Colias Philodice* var. *luteitincta* Wolcott. — F.-C. Bowditch : Notes on *Pachybrachys* and Descriptions of new Species (3 art.). — C.-J.-S. Bethune : William Henry Edwards (portr.). — W. Brodie : Galls found in the Vicinity of Toronto, nº 4. — T.-L. Casey : Studies in the Caraboidea and Lamellicornia (fig.). — W. Brodie : *Chrysophanus Dorcas*. — C.-S. Ludlow : *Anopheles perplexens*. — J.-R. de la Torre Bueno : Some recent Contributions to Hemipterology, (2 art.). — R.-W. Doane et E. Adden : Coccidae from the Society Islands, (fig.). — E.-M. Patch : Downy Psyllid of Alder, *Psylla floccosa*, New Species, (1 pl.). — N. Banks : New Pseudoscorpionida. — H. Brehme : A new Species of *Anisota*. — A. Fenyes : A new Staphylinid Genus from California. — S.-A. Rohwer : Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. — T.-D.-A. Cockerell : Notes on Bees. — J.-M. Swaine : Notes on the Larva and Pupa of *Sthenopis Thule*, Strecker (1 pl. et fig.). — A.-D. Macgillivray : A new Genus and some new Species of *Tenthredinidae*. — H. Lyman : Notes on the Preparatory Stages of *Philometra metonalis*, Walk. — F.-C. Bowditch : *Pachybrachys proximus*. — A Correction. — R.-F. Pearsall : The Geometrid genus *Stamnodes* Guenée. — R.-V. Chamberlin : The American *Drapetisca*. — E.-P. Van Duzee : Synonymical and descriptive Notes on North American Heteroptera. — R.-V. Chamberlin : Some Synonyms in North American Lycosidae.

Coleopterorum Catalogus, I, 1910. — R. Gestro : *Rhysodidae*.

Congrès des Sociétés savantes à Rennes, 1909. — Discours prononcés par MM. E. Picot, J. Loth, Moreau, et G. Doumergue.⊙

Congrès des Sociétés savantes de Paris et des Départements (C. Rendus), 1909.⊙

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1909, V. — Dr E. Enslin : Systematische Bearbeitung der europäischen Arten des Tenthrediniden-Genus *Dolerus* Jur. (Hym.). — Dr v. Heyden : Ueber *Otiorrhynchus gossipiipes* Chevr. und *Ot. cantabricus* Sloane (Col.). — Die O. Schneiderschen Varietäten des *Otiorrhynchus alutaceus* Germ. — R. Shelford : Descriptions of some new genera and species of Blattidae (Orth.). — R. Formanek : Zwei neue paläarktische Rüssler (Col.). — H. Habermehl : Neue deutsche und Schweizerische Ichneumoniden. — G. Vorbringer : Sammelbericht aus Ostpreussen für das Jahr 1908 (Col.). — K. Grunberg : Abbildungen wenig bekannter ostafrikanischer Lepidopteren (2 pl. n.). — B. Lichtward : Beitrag zur Kenntniss der Nemestriden (Dipt.), (fig.). — P. Kuhnt : Ein neuer *Stephanocrates* von Congo Staat (fig.), (Col.). — A.-C. Jensen-Haarup : South American Apidae (Hym.). — E. Petersen : Description of the Nymph of *Agrion armatum* Charp. (Pseudon.) (fig.). — P. Bachmetjew : Die Variabilität der Flugellänge von *Aporia crataegi* L. in Osterreich-Ungarn und Serbien (Lep.). — P. Cameron : On three new Species of Evaniidae from the Oriental Zoological Region (Hym.). —

E. STRAND : *Pemphygostola synemonistis* Str. n. g. n. sp. (Lep.), eine merkwürdige neue Castniide aus Madagaskar, die zugleich den Typus einer neuen Subfamilie bildet. — *Enhydra* Wlk., und *Rhanidophora* Wllgr. sind zwei verschiedene Gattungen (Lep.). — E. OLIVIER : Lampyrides nouveaux de l'Amérique méridionale. — H. FRIESE : Neue Varietäten von *Bombus* (Hym.). — J. VILLENEUVE : Notes synonymiques sur quelques Diptères. — GUNTHER ENDERLEIN : Ueber die Plecopteren-Subfamilie Antarctoperlinae und eine neue Gattung derselben von den Auckland-Inseln (fig.).

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, XXII, 2 et 3, 1909. — J.-R. SPRÖNGERTS : Digne. — E. STRAND : Uebersicht der bekannten. *Amphicallia*-Arten. — Lepidoptera aus Deutsch-Ostafrika gesammelt von Henrn Oberleutnant Wintgens. — L. SCHROTTKY : « Mimotische » Lepidopteren, ein Betrag zur Kenntnis der Syntomidae Paraguays. — Eine neue Syntomide aus Paraguay. — H. GAUCKLER : Einige neue Macrolepidoptera für Karlsruhe bez. f. Baden. — R. PFITZNER : Eine neue Hepialide aus West-Australien. — H. MARSCHNER : Ern aberratives ♀ von *Dendrolimis pini* L. — Dr L. MARTIN : Das Indo-malaiische Satyridengenus : *Erites* Westw. — Eine neue *Ideopsis* (fig.). — Dr BASTELBERGER : Beiträge zur Kenntnis der Geometridenfauna der Insel Formosa. — E. STRAND : Bemerkungen über die ersten Stände von *Eligma narcissus* Cram. — Ein Ahasver unter den Lepidopteren : Die Limacodiden-Gattung *Casphalia* Wlk (= *Zaracha* W.). — Uebersicht der *Anaphe*-Arten. = XXIII, 1 *Beiheft*, 1909. — C. RIBBE. Beiträge zu einer Lepidopteren-Fauna von Andalusien (Süd-Spanien). Macrolepidopteren.

Entomological News, XX, 4 à 7, 1909. — S.-A. ROHWER : Notes and Descriptions of Crabronidae. — F. KNAB : Migrations of *Athena Chiron* F. — M. HEBARD : Additional Notes on the Orthoptera of the Keeweenaw Bay Region of Baraga Co. Mich. — T.-D.-A. COCKERELL : Two Fossil Bees. — F.-W. NUNENMACHER : Two new Species of Coccinellidae (Coleopt.). — E.-D. BALL : Several new Western Jassids. — B.-R. BALES : A Partial List of the Lepidoptera of Pickaway County, Ohio. — H. OSBORN : Note on Food Habit of *Liotropis contaminatus* Uhl. — Notice nécrologique sur W.-H. Edwards (portr.). — C. FOX : A new Species of *Dolichopsyllus*, a Genus of the Siphonaptera, (fig.). — S.-A. ROHWER : Notes and Descriptions of Wasps of Genus *Tachytes*. — W. P. GERHARDT. Additional Bibliography on Flies and Mosquitoes as Carriers of Disease. — J.-A.-G. Rehn : A new Species of *Orocharis* (Gryllidaê) from British Honduras, (fig.). — A new Walking-Stick of the Genus *Diapheromera* from Mexico, (fig.). — T.-D-A. Cockerell : Description of a Mexican *Aleyrodes*. — C. Fox : A Parasite found on a Flea, (fig.). — J.-H. Comstock : The Late Professor Slingerland. — J.-F. Abbott : Orthopteran-Miscegenation. — T. Schull : Some apparently New Thysanoptera from Michigan, (fig.). — H.-J. Franklin : On Thysanoptera, (fig.). — E.-P. Van Duzee : North American Heteroptera = C. Fox : A new Species of *Odontopsyllus* : a Genus of the Siphonaptera, (pl.). — K.-R. Coolidge : A new Thomisid. — P.-H. Herzog : A new *Euceros* (fig.). — W. Beutenmüller : Descriptions of the New Cynopidaê. — J.-D. Hood : A new Genus and a new Species of North American Phlœothripidae (Thysanoptera), (fig.). — A.-H. Manee : Some Observations on Southern Pines N. Carolina. — P. Hayhurst : Aphid technique. — T.-D.-A. Cockerell : Some Anthidiine Bees. — A.-G. Weeks : New South American Butterflies. — H. Brehme : Notes on some New Jersey Lepidoptera. — J.-B. Smith : The Genitalia of the group Noctuidae of the Lepidoptera of the British Islands, (fig.). — C.O. Houghton : Observations on the Mating Habifs of *Oecanthus*. — C.-P. Gillette : American Snowball Louse, *Aphis viburnicola* n. sp.-(pl.) = C.-T. Greene : Description of Larva and Pupa of *Tipula trivittata*, Say, (pl.), H.-L. Viereck : Descriptions of New Hymenoptera. — W. Newcomb : A Cara of Replacement of Color in *Papilio Ajax* L. — E.-S. Tucker : Incidental Captures of Apterous and Orthopterous Insects at Plana, Texas. — C.-A Frost : Notes on Wood-boring Coleoptera. — E.-P. Felt : New Species of West-Indian Cecidomyiidae. — C.-C. Greene : Male of *Chrysops Brimleyi*, Hine, (fig.). — W.-J. Gerhardt : Packing Butterflies and Moths for Shipment. — W.-R. Walton : An Illustrated Glossary of Chaetotaxy and Anatomical Terms used in describing Diptera, (4 pl.). — E.-M. Patch, *Pemphigus venafuscus*, n. sp. (pl.). — S.-A. Rohwer : Notes and Descriptions of Wasps. = Notes diverses.

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), XXXIII, 2-4, 1908. — R.-E. Turner : A Revision of the Thynnidae of Australia (Hymenoptera), II. — H.-J. Carter : Revision of the australian species of *Adelium* (Coleoptera : Fam. Tenebrionidae). — G.-W. Kirkaldy : A catalogue of the Hemiptera of Fiji. — H.-J. Carter : Revision of the genus *Seirotrana* (Fam. Tenebrionidae), together with descriptions of new species of other Australian Coleoptera. — R.-J. Tillyard : On the new genus *Austrogynacantha* (Neuroptera

Odonata) with descriptions of species (pl.). — On the genus *Nannodythemis* (Neuroptera : Odonata) with description, of new species (pl.). — On some remarkable Australian Libellulinae. II. Descriptions of new species (pl.). — A.-M. Lea : Revision of the Australian Curculionidae belonging to the subfamily Cryptorhynchides (Coleoptera), IX. — R.-J. Tillyard : On some remarkable Australian Corduliinae, with descriptions of new species (Neuroptera : Odonata) (pl.). — D.-W. Coquillett : Description of a new Fruit-Fly of the genus *Dacus* from New South Wales.

Naturaliste (*Le*), 1er juillet 1909. — Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères de la tribu des Chrysoméliens. — P. Noel : La phalène du prunier (*Cidaria prunata*).

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1909, 11. ⊙

Wiener Entomologische Zeitung, XXVIII, 5 à 8, 1909. — E. Reitter : Neue Revision der Arten der Coleopterengattung *Prosodes* Esch. — Colepterologische Notizen. — J. Müller : Nochmals über der *Hister* - Arten der VI Schmidtschen Gruppe sowie über die systematische Stellung des *Hister Scutellaris* Er. — R. Formanek : *Notaris Dalmatinus* Stierl. — *Echinocnemus globicollis* Fairm. — F. Seidlitz : Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catal. Coleopt. Europae, III, T. Gen. *Apion*. — R. Formanek : Revision der Rüsslergattung *Nastus*. — T. Klapalek : Vorläufiger Bericht über exotische Plecopteren. — K. M. Heller : Russelkäfer aus Erythräa, (fig.). — A. Pleischer : Ein neuer *Harpalus*. — Neue Mordellidae. — Ein neues *Colon*. — Ein neuer *Limnichus*. — Ein neuer *Ebaeus*. — Ein neuer *Stylosomus* aus Turkestan. — Notiz zur geographischen Verbreitung einiger *Pityophagus* arten. — Eine neue Aberration der *Hyperaspis transversoguttata* Weise. - Notiz uber einige *Colon* Arten. — F. Hendel : Beitrag zur Kenntnis der Ulidiinen (Dipt.). — A. Fleischer : Eine neue Varietät des *Phoedon pyritosus* Rossi aus Turkestan. — Eine neue *Atomaria* s. str.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, V, 6 à 9, 1909. — F. Eichelbaum : Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika, (fig.), 3 art. — K. Friederichs : Die Schaumzikade als Erregerin von Gallenbildungen (fig.). — E.-J.-R. Scholtz : Die Lebensgewohnheiten schlesischer Grabwespen, II, (fig.) — H. Auel : II Mitteilung über die Variabilität der Flügelfarbe von *Lymantria monacha* L. — P. Bachmetjew : Die Variabilität der Flügellange von *Aporia crataegi* L. in Sophia (Bulgarien) als Resultat siebenjähriger

nach einander folgender Untersuchungen — C. Schrottky : Blumen und Insekten in Paraguay, II, 2 art. — H. Orell : *Oryotes boas* Fabr. ab. *progressiva* (ab. nov.). Eine neue Dynastidenform und ihre Bedeutung (fig.). — V. Torka : Ein Kieferninsekt aus der Ordnung der Orthopteren, (fig.). — L. Lindinger : Beitrage zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung (fig.). — H. Lüderwaldt : Beobachtungen über die Lebensweise von *Camponotus rufipes*, Fabr. 2 art. — O. Meissner : Die relative Häufigkeit der Varietäten von *Adalia bipunctata* L. in Potsdam (1908) und an einige anderen Orten, nebst biologischen Bemerkungen. — K. Hasebrock Wie und was muss insbesondere der Schmetterlingssammler sammeln, züchten und beobachten und seinen Fleiss der Wissenschaft nutzbar zu machen? 2 art. — O. Prochnow : Biologie und Meteorologie. — Kleinere Original-Beiträge.

Zoological Society of London (*Proceedings*), 1909, II. — F. Balfour-Browne : The Life-History of the Agrionid Dragonfly, (2 pl. n.). — A. Shipley : The Ectoparasites of the Red Grouse (*Lagopus Scoticus*). (13 pl.). — The Tread-Worms (*Nematoda*) of the Red Grouse (*Lagopus scoticus*), (8 pl.) — The Tape-Worms (*Cestoda*) of the Red Grouse (*Lagopus scoticus*), (5 pl.). — Internal Parasites of Birds allied to the Grouse. — H. Druce : On some new and little-known Hesperidae from tropical West Africa (1 pl. col.). — T.-A. Chapmann : A Review of the Species of the Lepidopterous Genus *Lycaenopsis* Feld (Cyaniris auct. nec Dalm.) on examination of the Male Ancillary Appendages, (fig.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : **Dr Maurice Royer.**

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins **100** francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, don **Finot**,
7° **Collection d'Hémiptères de France**, don **Fairmaire**,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France**, don de M. le Dr **Gobert**,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliotheque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 17

Séance du 10 novembre 1909.

Nécrologie 289

Exonération. — *Changements d'adresse ou de situation.* — *Admissions.* — *Dépôt d'*Annales. 290

COMMUNICATIONS

P. SCHERDLIN. — Deuxième note sur la présence du *Carpophilus decipiens* Horn en Alsace [COL. NITIDULIDAE]. . . 290

Bulletin bibliographique 292

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1909. — N° 18

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 novembre 1909.

Présidence de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

MM. Ch. DEMAISON (de Reims) et L. DUPONT (d'Évreux) assistent à la séance.

Correspondance. — M. Louis CAVALLIER remercie la Société de son admission.

Distinction honorifique. — Le Président a la très vive satisfaction d'annoncer à la Société que notre Président honoraire, M. Eugène SIMON a été élu, le 22 novembre 1909, membre correspondant de l'Institut (Académie des Sciences).

Exonération. — M. Louis LAFON s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. Paul BOPPE, garde général des Eaux et Forêts, Saint-Dié (Vosges).

— M. Henri SICARD, licencié ès sciences, 30, rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault).

— M. André VUILLET, 129, avenue du Mail d'Onges, Rennes (Ille-et-Vilaine).

Observations diverses.

Capture. — M. Ch. DEMAISON signale la capture en nombre de *Platypus cylindrus* F. [COL. SCOLYTIDAE] dans la forêt de Germaine (Marne) sur des troncs de chênes abattus. Cette espèce a été trouvée par notre collègue M. R. LEY.

Communications

Notes sur divers *Scarabaeidae* [Col.] rares ou localisés dans les limites du bassin parisien

par L. Bedel.

Les observations suivantes portent sur un certain nombre de *Scarabaeidae* rares ou localisés dans les limites du bassin parisien et ne s'appliquent qu'à cette seule région. Leur but est de résumer les connaissances acquises, de publier quelques renseignements inédits et de provoquer des recherches complémentaires sur la répartition de ces divers Scarabéides.

Trox Perrisi Fairm. — Trouvé seulement dans la forêt de Fontainebleau (Bonnaire !).

Gymnopleurus coriarius Herbst (*flagellatus* ‡ F.). — Signalé sur quelques points de la banlieue de Paris (côté Nord-Ouest) et dans le département de l'Yonne.

Gymnopleurus cantharus Er. (1). — Observé seulement dans les départements de la Marne [plaine crayeuse], de l'Yonne et de la Côte-d'Or.

Onthophagus gibbosus Scriba (2). — Uniquement connu de la Haute-Marne : canton d'Auberive ! (cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 286).

Onthophagus lemur F. — Répandu dans l'Est et le Sud-Est du bassin parisien ; remonte jusque dans la Somme [à Daours] et se retrouve en Seine-et-Oise [à Bouray-Lardy !]. — Douteux de l'Oise, d'où l'indique Walckenaer, et contesté de Normandie.

Aphodius conjugatus Panz. — Saône-et-Loire : au sommet du Follin, dans la forêt de Saint-Prix (A. Champenois !) ; cette localité est comprise dans le bassin de la Seine, à son extrême limite.

Aphodius (Ammoecius) brevis Er. — Seine-et-Oise : camp de Chalais à Meudon, un individu (E. Dongé !). — Déjà signalé de la forêt de Fontainebleau, mais toujours très rare (Bonnaire !, Gruardet !). — Aussi dans les départements de la Marne, de l'Aube et de la Côte-d'Or.

Aphodius constans Duft. — Trouvé une seule fois près de Fontainebleau (Bonnaire); se retrouve aux environs de Dijon, d'après Rouget.

---

(1) Le *G. cantharus* Er. n'est autre que le véritable **G. Geoffroyi** Fuess. 1775 (*sinuatus* Geoffr. 1785) ; ce dernier est actuellement inscrit, mais bien à tort, en synonymie du *G. Mopsus* Pallas.

(2) Figure au Catalogue Reitter, 1906, sous le nom de « *Weisei* ».

Aphodius foetidus F. (*putridus* ‖ Herbst). — Seine-et-Oise : Vélizy près Versailles (G. Odier!) et forêt de Rambouillet (A. Méquignon!). — Souvent en grand nombre dans la forêt de Fontainebleau!. — Marne : forêt de Germaine (Lajoye).

Aphodius borealis Gyll. — Seine-et-Oise : forêt de Marly (Ch. Brisout!). — Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau, rare (Duchaine!). —Marne : Ay, lors d'une inondation (Lajoye). — Yonne : forêt de Saint-Fargeau (A. Champenois!). — Orne : bois de Chérencei, près L'Hôme!.

Aphodius quadriguttatus Herbst. — Seine-et-Oise : entre Achères et la Seine (E. Dongé!). — Oise : Chantilly (Ch. Brisout!). -- Seine-Inférieure : Grand-Quevilly près Rouen (Mocquerys). — Calvados : monts d'Éraines (Fauvel!).

Aphodius immundus Creutz. — Manque en Picardie et n'est connu, en Normandie, que du Calvados (Fauvel!).

Aphodius sordidus F. — N'est signalé, en Normandie, que de l'Eure : côte des Deux-Amants (Lancelevée).

Aphodius affinis Panz. — En nombre, au mois d'octobre, dans les clairières siliceuses des bois, près de La Ferté-Alais (Seine-et-Oise)! et dans la forêt de Fontainebleau!.

Aegialia rufa F. — Déjà signalé des dunes de la Somme; retrouvé dans celles du Pas-de-Calais à Wimereux (Ph. François!).

Ochodaeus chrysomeloides Schrank. — Connu seulement de la banlieue de Paris, de Bouray-Lardy! et de Fontainebleau (A. Léveillé!).

Geotrypes pyrenaeus Charp. — Répandu dans les forêts de Normandie [Calvados!, Manche, Orne! et Eure]; trouvé même en Seine-et-Oise, à Saint-Léger-en-Yvelines près Rambouillet (E. Dongé!); cette localité avoisine d'ailleurs la région normande (1).

Anoxia villosa F. — Trouvé sur divers points de la banlieue de Paris, ainsi qu'à Melun (Ch. Joyeux!) et à Fontainebleau (Ch. Demaison, Poujade!). Existe également dans la Marne [à Coulommes] d'où il a été signalé sous le nom de « *scutellaris* Muls. ».

Rhizotrogus cicatricosus Muls. — Connu de Seine-et-Oise. [Lardy!. La Ferté-Alais!], de l'Aube, de la Marne, du Calvados et de la Seine-Inférieure.

---

(1) L'indication de « Paris » (*Rev. d'Ent.* XI, p. 58) doit être considérée comme non avenue.

Triodonta aquila Lap. — Connu seulement de l'Yonne : Sens (Loriferne).

Anisoplia villosa Goeze. — Les limites septentrionales de cette espèce sont mal connues; elle paraît manquer totalement en Normandie et en Picardie. Je l'ai prise, en Seine-et-Oise, jusqu'à Poissy ! et M. L. Carpentier en a trouvé un individu, dans l'Oise, à Mouy.

Hoplia argentea Poda (1). — Fréquent dans tout le Sud-Est du bassin parisien; remonte jusqu'en Seine-et-Marne : Valvins près Fontainebleau (Dr Marmottan !) et Nemours (A. Bourgoin !).

Hoplia praticola Duft. — Oise : forêt de Compiègne (Ph. François !).

Gnorimus octopunctatus F. (*variabilis* ‡ auct.). — Connu seulement de la Nièvre : Brassy (Méquignon !).

Tropinota squalida Scop. — Indiqué par Loriferne (Cat. des Col. de l'Yonne, p. 77) comme « très rare » à Sens (avec son congénère *T. hirta* Poda). Reste à savoir si c'est réellement le *squalida*.

Cetonia speciosissima Scop. (*aeruginosa* ‡ Drury). — Bien connu de la forêt de Fontainebleau ! ; trouvé dans la forêt de Montargis (Loiret) par M. Laboissière.

Cetonia morio F. — Assez répandu en Normandie [Manche, Orne, Calvados, Seine-Inférieure]. Déjà cité de l'Yonne ! et de la Côte-d'Or ; aussi dans l'Aube : Maraye-en-Othe (E. Dongé). Sa seule station connue près de Paris est la forêt de Fontainebleau !, d'où Latreille l'a signalé le premier.

Notes synonymiques [Col. Cerambycidae]

par É. Gounelle.

Hemilissa laevigata Thomson, 1878, *Rev. Zool.*, p. 3 = **Hemilissa cornuta** Bates 1870, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, p. 284.

Nyssicus quadrinus Bates 1870, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, p. 271 = **Mallocera conspicillata** Erichson, 1847, 1, p. 141. Toutefois cet insecte appartenant manifestement au genre *Nyssicus*, devra porter le nom de **Nyssicus conspicillatus** Erichs.

M. C. Bruch a récemment décrit (*Revista del Museo de La Plata*,

---

(1) Figure au Catalogue Reitter, 1906, sous le nom de « *farinosa* L. ».

1908, t. XV, 2e sér., p. 203) un *Achryson* nouveau de la République Argentine qu'il a appelé *Achryson unicolor*; de mon côté, dans le cours de la même année, je donnais ce nom à une autre espèce brésilienne d'*Achryson*, d'ailleurs parfaitement distincte de celle de M. Bruch. La publication du travail dans lequel a paru cette description (Liste des Cérambycides de la région de Jatahy, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1908], p. 599) ayant subi quelque retard, le mémoire de notre collègue a le bénéfice de l'antériorité. Il est nécessaire en conséquence, pour éviter un double emploi, de changer le nom de mon espèce que j'appellerai **Achryson immaculipenne** (nom. nov.).

Deux Hyménoptères nouveaux d'Océanie

par R. du Buysson.

M. le Dr J.-D. Alfken, de Brême, m'a demandé de déterminer quelques-uns des Hyménoptères recueillis par M. le Dr L. Cohn, pendant son voyage en Mélanésie. J'ai trouvé parmi ces insectes deux espèces inédites, dont voici la description :

1. **Rhynchium vittatum**, n. sp. — Corps de taille médiocre, modérément robuste, d'un beau noir vif, avec les antennes et les pattes roux-ferrugineux ; une tache transversale entre les antennes, une autre derrière le sommet des yeux, la partie antérieure du pronotum et une marge modérément large sur le bord apical des quatre premiers tergites abdominaux, jaune assez vif ; mandibules longues, avec trois fortes dents sur le tranchant ; vertex muni d'une fossette médiocre, munie d'une petite houppe de poils noirs ; ponctuation du dessus de la tête et du thorax médiocre, serrée, profonde, subréticulée, le disque de l'écusson à points fins et espacés ; postécusson élevé, ponctué-crénelé sur le sommet ; segment médiaire peu creusé, les côtés arrondis, avec quelques petites épines très distinctes postérieurement ; écailles noires ; ailes jaune ferrugineux, l'extrémité un peu brunie ; abdomen à ponctuation fine, effacée, très espacée, plus distincte sur les sternites que sur les tergites. — ♀ Long. : 12 mill.

Ile Bougainville (Dr L. Cohn).

Ce *Rhynchium* est différent de toutes les autres espèces par ses trois couleurs, noir, roux et jaune, de même que par sa ponctuation thoracique.

2. **Icaria Cohni**, n. sp. — Corps de petite taille, assez robuste, noir avec les mandibules, le clypéus, le devant du scape, une grande tache entre les antennes, la plus grande partie des orbites des yeux, le dessous des cuisses et des hanches, la plus grande partie du pronotum, l'écusson, le post-écusson, les écailles, le devant du mesosternum, une tache sur les mésopleures, deux grandes taches sur le bas du segment médiaire, le bord apical du pétiole abdominal, une tache de chaque côté à la base et une large marge apicale, régulière, sur le 2^e^ tergite, blanc jaunâtre; les antennes, une grande partie des pattes, les angles postérieurs du pronontum, la base des taches mésopleurales, le pétiole abdominal et l'extrémité de l'abdomen, roux-ferrugineux. Antennes normales, sans aspérités et le dernier article simplement conique; clypéus plus large que long; thorax court, large, à ponctuation grosse, aciculée, serrée; ailes hyalines, à teinte grise, l'extrémité un peu plus sombre, la cellule radiale noircie; abdomen avec le pétiole comme chez l'*I. picta* Saussure, mais un peu plus court, le 2^e^ tergite court, ovale, la ponctuation effacée, le bord apical avec une étroite marge déprimée. — ♂ Long. : 7 mill.

Ile Bougainville; novembre 1908 (D^r^ L. Cohn).

Cette espèce est dédiée à M. le D^r^ L. Cohn qui l'a découverte. Elle rappelle beaucoup l'*I. variegata* Sm. par sa petite taille et sa coloration, mais elle s'en distingue de suite par la forme du pétiole abdominal et des antennes. Elle est voisine également de l'*I. picta* Sauss. dont elle se distingue facilement par la conformation des antennes et du 1^er^ tergite abdominal et par la brièveté du thorax.

Odyneropsis Schrottky,
genre d'Abeilles parasites mimétiques [Hym].

par A. Ducke

La première espèce connue de ce genre a été décrite par Friese en 1900, comme *Rhathymus armatus*. En 1902, Schrottky a établi le genre *Odyneropsis*, mais il l'a placé dans le voisinage de *Coelioxys*. Plus tard, ayant découvert encore deux espèces, j'ai pu démontrer (*Rev. d'Ent.* [1908], p. 41) que les *Odyneropsis* n'ont avec *Rhathymus* qu'une ressemblance superficielle, différant surtout par le scutellum longuement denté de chaque côté, le 5^e^ segment dorsal des ♀ muni d'un trou très distinct, entouré d'une carène, au milieu de sa partie basale, le bord apical de ce segment largement et profondément échancré en forme de triangle, le 6^e^ segment ventral des ♀ réduit à deux appendices qui ne sont pas toujours bien visibles, le 7^e^ segment dorsal des ♂ avec l'aréa pygidiale très distincte, carrée avec les angles postérieurs arrondis. — *Odyneropsis* a en réalité beaucoup plus de parenté avec les *Epeolus* qu'avec les *Rhathymus*. Les ♀ ont aussi plusieurs caractères en commun avec *Thalestria*, mais les ♂ en diffèrent longuement.

Voici les espèces d'*Odyneropsis* connues jusque maintenant :

1. *O. holosericea* Schrottky, *Revista do Museu Paulista* V [1902], p. 433, tab. XII, f. 14, ♂♀.

? *Rhathymus armatus* Friese, *Entomolog. Nachr.* XXVI, [1900], p. 65 ♂.

O. armata Ducke, *Rev. d'Ent.* [1908], p. 41, ♀♂.

Saô Paulo, Brésil méridional, Musées de Saô Paulo et de Pará, et Collection Friese. — Cette espèce rappelle, par ses couleurs, surtout la *Montezumia brunnea* Sauss.

2. **O. apicalis**, n. sp. — ♀ ♂. Corps entièrement noir, mat, le duvet du vertex et du dos du thorax à reflets grisâtres. Tubercules du scutellum plus forts que dans *holosericea*, dents plus courtes. Abdomen plus court que dans les deux espèces amazoniennes, plus large à sa base et plus convexe que dans *holosericea*; 1^er^ segment abdominal largement sessile comme dans les *Monobia*; 6^e^ segment dorsal de la ♀ relativement court. Ailes noires, le dernier tiers des ailes antérieures blanc; 3^e^ cellule cubitale un petit peu moins haute que dans *holosericea*. — Longueur totale : 15-16 millim.

Cordova et Orizaba (Mexique), 1 ♀ et 3 ♂ au Muséum de Paris; d'autres exemplaires provenant des mêmes localités se trouvent dans les Musées de Pará, Genève, Vienne et Berlin. Le ♂ qui existe dans ce dernier Musée à l'extrémité de l'aile seulement un peu décolorée.

Cette espèce imite parfaitement la guèpe sociale *Parachartergus apicalis* F., la guèpe solitaire *Monobia apicalipennis* Sauss. et d'autres Hyménoptères néotropicaux encore.

3. *O. vespiformis* Ducke.

Rhathymus vespiformis Ducke, *Zeitschr. Hymen. Dipter.* VII [1907], p. 137, ♂.

O. vespiformis Ducke, *Rev. d'Ent.* [1908], p. 41, ♂.

Belem de Pará (Mus. de Pará); Cayenne (Mus. de Berlin). Imite le *Polistes analis* F. et plusieurs autres Vespides.

4. *O. foveata* Ducke.

Rhathymus foveatus Ducke, *Zeitschr. Hymen. Dipter.* VII [1907], p. 138, ♀.

O foveata Ducke, *Rev. d'Ent.* [1908], p. 41, ♀.

Teffé (Haut Amazone). Imite le *Polistes melanosoma* Sauss., et autres guêpes.

5. *O. armata* Friese.

Rhathymus armatus Friese, *Entom. Nachr.* XXVI, [1900], p. 65, ♂. — « ♂. *Fuscus, brevissime flavido-velutinus, clypeo fere plano, labro apice bidentato, scutello bigibboso, lobis lateralibus dente prolongato; abdomine fulvo-velutino, segmento anali (7°) parallelo; pedibus rufis.* — Long. : 15 mill. — Tucuman (Mus. de Halle) ».

Cette description ne permet pas d'identifier l'espèce de Friese avec l'*O. holosericea* Schrottky, comme a fait Friese (*Zeitschr. Hymen. Dipter.* IV, [1904], p. 100). L'*O. armata* a, selon la description, les couleurs assez différentes de celles de l'*O holosericea*, et il faudrait l'inspection simultanée des deux formes, pour les pouvoir éventuellement réunir.

Les 4 espèces jusqu'ici suffisamment connues se distinguent de la manière suivante :

1. Ailes jaunâtres; 3^e cellule cubitale un peu plus large que haute. Abdomen allongé. Tubercules centraux du scutellum saillants.. 2.

— Ailes en partie noirâtres; 3^e cellule cubitale au moins aussi haute que large. Abdomen plus court, dans la ♀ comprimé vers l'apex, son 5^e segment très convexe....... 3.

2. Abdomen de la ♀ (seule connue) moins comprimé vers l'apex que dans l'*armata;* 6^e segment dorsal moins convexe. Corps mat, brun unicolore, à peine avec quelques parties plus noirâtres, d'autres parties plus roussâtres. — 18 1/2 mill........................ *foveata* Ducke.

— Corps du ♂ (seul connu) jaune testacé, mat, la moitié apicale de l'abdomen noirâtre et luisante. — 16 1/2 mill. .... *vespiformis* Ducke.

3. Tubercules centraux du scutellum plus faibles. Corps noir ou brun noirâtre, mat, le thorax (excepté le pronotum et la partie antérieure du mésonotum), la base du 1er segment abdominal et les pattes ferrugineux. Ailes presque hyalines, mais avec une large bande noirâtre au

long de la côte antérieure. — 15-16 mill............
.... *holosericea* Schrottky.

— Tubercules centraux du scutellum plus saillants. Base de l'abdomen plus large que dans toutes les autres espèces. Corps entièrement noir, mat; ailes noirâtres, les antérieures blanches dans leur dernier tiers. — 15-16 mill................................. *apicalis* Ducke.

Une nouvelle Fourmi [Hym.] de Cuba

par le Dr F. Santschi.

Pseudomyrma Pazosi, n. sp. — ☿ Long. : 3-4 mill. Jaune ambré, abdomen noir. Dents et denticules des mandibules brun noirâtre. (Parfois chez les petits exemplaires une étroite bande brunâtre sur le 2e article du pédicule.) Lisse avec une fine ponctuation très espacée sur la tête, plus dense en avant des yeux et le dessus du thorax microscopiquement réticulé, surtout en arrière. Mandibules faiblement striées, luisantes. Abdomen très luisant. Quelques rares poils dressés sur la tête, pubescence fine et courte sur les antennes et les pattes, absentes ailleurs. Tête moyennement allongée, à peine un peu plus large en avant, à côtés parallèles à peine convexes. Bord occipital droit. Yeux grands comme la moitié des côtés de la tête et situés très en avant comme chez *flavidula* Sm. Trois ocelles distincts. Épistome prolongé en lobe tronqué caréné, limité de chaque côté par une échancrure angulaire. Arêtes frontales parallèles à peine plus rapprochées en arrière. Le scape n'atteint pas le milieu de la longueur de la tête. Mandibules armées de deux dents apicales assez fortes suivis de 3 à 4 denticules indistincts. Thorax légèrement aplati, faiblement arqué d'avant en arrière et peu impressionné entre ses segments. Pronotum à peine plus long que large, plus large en avant, où il est subbordé ainsi que sur les 2/3 antérieurs. Mésonotum comme chez *flavidula* Sm. sur le même plan que l'épinotum. Celui-ci a sa face basale d'un tiers plus longue que la face déclive : 1er nœud du pédicule comme chez *flavidula*, mais un peu plus arrondi transversalement, légèrement plus élevé et plus large en arrière ; 2e nœud un peu plus court et plus globuleux. Abdomen très étroit.

♀ Long. : 5 mill. Insertions alaires brunâtres, tête beaucoup plus longue que l'ouvrière, le reste semblable.

San Antonio de los Baños, Cuba (Dr Pazos).

Cette jolie espèce, assez voisine de *flavidula* Sm., est très caractéristique par la couleur tranchée de son abdomen. Trouvée sur des arbustes dont elle habite probablement les tiges creuses comme beaucoup d'autres *Pseudomyrma*.

Sur un moyen très simple d'entendre les sons de très petits insectes

par le Dr F. Santschi.

Certains petits insectes produisent des sons si faibles que l'oreille ne peut les percevoir sans recourir au microphone ou à d'autres appareils, tous excellents pour les observations de laboratoire, mais malheureusement encombrants dans les tournées d'exploration. Or on peut facilement entendre les bruits de stridulations de très petites fourmis (*Monomorium Salomonis, Tetramorium caespitum*) prises individuellement et non en paquets comme le veut l'appareil de M. C. Janet (*Ann. Soc. ent. France* [1893], p. 159). Voici comment il faut procéder : à l'aide de fines pincettes en acier on saisit l'insecte par le thorax sans trop le serrer et de façon à laisser libre le pédicule où se trouve l'organe principal de stridulation (chez les fourmis) et on applique fortement l'autre extrémité mousse de la pincette contre le tragus de l'oreille, de manière à lui faire clore le conduit auditif externe. Alors l'oreille ne perçoit plus aucun brui du dehors sauf celui produit par l'insecte qui s'agite à l'autre bout de la pince, celle-ci tenant lieu de stéthoscope. On peut ainsi, en immobilisant les différentes parties de l'insecte déterminer l'endroit où se trouve l'organe producteur du son. C'est ce moyen qui m'a permis de le découvrir indépendamment chez les myrmicines, au début de mes études sur les fourmis et avant de connaître les travaux de C. Janet sur ces organes. Il va sans dire que ce procédé peut être utilisé pour d'autres insectes à la condition que l'appareil de stridulation ne soit pas entravé dans ses mouvements. Certaines grandes fourmis produisent des stridulations perceptibles sans aucun instrument, c'est surtout le cas chez *Messor arenarius* Fab. dont la grande ouvrière se fait entendre à 15 et 20 centimètres de l'oreille. L'ouvrière major du *M. barbarus* est aussi perceptible à 5 centimètres. D'une façon générale l'intensité du son décroît en raison directe de la taille de la fourmi.

Bulletin bibliographique.

Chittenden (F.-H.) : Miscellaneous Notes on Truck-Crop Insects; (*Bull. U. S. Dep. Agr.*) 1909, 7 p. — Don de M. R. Blanchard. *

Foster (S.-W). et P.-R. Jones : Additional Observations on the Lesser Apple Worm; (*loc. cit.*) 1909, 8 p. 1 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Laporte de Castelnau (F.-L.) : Traité élémentaire d'Entomologie; *Paris*, 1839, 296 p., 1 pl. n., rel. — Don de M. J. de Gaulle.

Léveillé (A.) : Description d'une nouvelle espèce de *Leperina* et Note synonymique; (Bull. Soc. ent. Fr.) 1909, 2 p.*

Massonnat (E.) : Contribution à l'étude des Pupipares; (*Ann. de l'Univ. de Lyon*) 1909, 356 p., 7 pl., 112 fig. — Don des Éditeurs.

Morren (E.) : Observations sur les procédés insecticides des *Pinguicula*; (*Bull. Acad. R. Belg.*) 1875, 14 p., 1 pl. n. — Don de M. J. de Gaulle.

Moulton (D.) : The Pear *Thrips* and its Control; (*Bull. U. S. Dep. Agr.*) 1909, 20 p., 3 pl. n. et fig. — Don de M. J. de Gaulle.

Ortmann (A.-E.) : The mutual Affinities of the Special of the Genus *Cambarus*, and their Dispersal over the U. States; (*Proc. Amer. Phil. Soc.*) 1905, 46 p., 1 pl. — Don de M. J. de Gaulle.

Popenoe (C.-H.) : The Colorado Potato Beetle in Virginia in 1908; (*Bull. R. S. Dep. Agr.*) 1909, 8 p. 2 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Porter (C.-E.) : Catalogo razonado de los trabajos Historico-naturales publicados desde 1894 hasta 1908; Santiago, 1908, 40 p., portr. *

Quaintance (A.-L.) : A new Genus of Aleyrodidae with Remarks on *A. nubifera* Berger and *A. citri* Ril. and How.; (*Techn. Ser. U. S. Dep. Agric.*) 1909, 8 p., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Russell (H.-M.) : The Greenhouse *Thrips*; (*Bull. U. S. Dep. Agr.*) 1909, 20 p. — Don de M. R. Blanchard.

Tucker (E.-S.) : New breeding Records of the Coffe-Bean Weevil; (*loc. cit.*) 1909, 8 p. 1 pl., fig. — Don de M. R. Blanchard.

Zacher (F.) : Ueber einige Laubheuschrecken des Breslauer Museums; (*Zool. Anz.*) 1909, 7 p., 2 exempl. *

Zacher (F.) : Literaturbericht über Orthoptera, 1906; *Zeit. f. Wiss. Insekt.*), 1909, 8 p., 2 exempl. *

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), 1909, 3 à 7. — U. Kulczynski : Fragmenta arachnologica, VII, 1 pl. n.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1909, 12 à 14. ⊙

Arkiv för Zoologi, V, 1 à 3, 1909. — Chr. Aurivillius : Cerambyciden ausden Grenzgebieten Peru und Bolivien gesammelt von Dr. N. Holmgren, (fig.). — G. Adlerz : Zwei Gynandromorphen von *Anergates atratulus* Schenk, (2 pl.). — C.-G. Attems : Die Myriopoden der Vega-Expedition, (5 pl., fig.). — Chr. Aurivillius : Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika, (fig.). — E. Mjöberg : Biologiska iakttagelser öfver *Odynerus ovirentris* Wesm. (fig.). — A. Tullgren : Bidrag till Kännedomen om Sveriges Copeognather, (fig.). — E. Mjöberg : Ueber *Aneurus tuberculatus* Mjöl, und seine systematische Beziehung zum *A. laevis* Fabr. (fig.). — I. Tragardt : On the biology and development of *Clitostethus arcuatus* (Rossi) an enemy of the Aleyrodidae, (1 pl., fig.). — N. Holmgren : Madagassische Termiten gesammelt von V. Kaudern, (2 pl., fig.).

Association des Naturalistes de Levallois-Perret (*Bulletin*), VIII, 1 a 4, 1908. — IX, 1 et 2, 1909. ⊙

Association française pour l'Avancement des Sciences. 1° *Bulletin*, 15. 1909. ⊙. = 2° *Congrès de Lille*, 1909. — Bois et C. Gerber : Zoocécidies foliaires du *Cinnamomum Zeylanicum*. — E. Olivier : Distribution géographique des Coléoptères de la famille des Lampyrides.

Cincinnati Society of Natural History (*Journal*), XXI, 1, 1909. ⊙

Coleopterorum Catalogus, 2 et 3, 1910. — F. Borchmann : Nilionidae, Othniidae, Ægialitidae, Petriidae, Lagriidae. — Alleculidae. — Acquis pour la Bibliothèque.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1909, VI. — C. Emery : Beiträge zur Monographie des Formiciden des paläarktischen Faunengebietes (Hym). (1 pl., fig.). — F. Borchmann : Systematische und Synonymische Notizen über Lagriiden und Alleculiden (Col.). — F. Spaeth : Kristische Studien über *Chelymorpha* Boh. und die verwandten Gattungen (Col.). — M. Hagedorn : Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer, (fig.). — C. Bruch : Neue Buprestiden aus Argentinien nebst synonymischen Berichtigungen (Col.).

— H. Felsche : Neue und alte coprophage Scarabaeiden (Col.), (1 pl.). — H. Wagner : Zur Synonymie der Gattung *Apion* Hbst. (Col.). — K. Neumann : Eine Reise nach Island. — K. Grunberg : Abbildungen wenig bekannter afrikanischer Schmetterlinge, II, (1 pl.). — F. Hendel : Ueber eine neue paläarktische Cordylurinen-Gattung (Dipt.), (fig.). — A. Ulbricht : Ein neuer *Hygrocryptus* aus der niederrheinischen Bruchgegend (Hym.). — L. Weber : Ueber den Leucht-Käfer *Phosphaenus hemipterus* Lap. speziell dessen männlicher Geschlechtsapparat (Col.), (fig.). — E. Euslin : Systematische Bearbeitung der paläarktischen Arten des Tenthrediniden-Genus *Loderus* Knw. (Hym.). — Longin Navás : Sur une *Chrysopa* nouvelle d'Espagne (Neur.).

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), XI, 1-3, 1909. H.-G. Dyar : New Species of American Lepidoptera. — H.-G. Dyar et T. Knab : On the Identity of *Culex pipiens* Linneaus (Dipt. Culic.), (3 pl.). — Description of a new Mosquito from Cuba (Dipt. Culic.). — G.-A. Hylsop : A brief Note on *Chalcodermus collaris* Horn (Col. Curc.). — A.-N. Caudell : The copulating and feeding Habits of *Idiarthron atrispinus* Stål (Orth. Locust.). — H.-L. Viereck : Descriptions of New Hymenoptera, (fig.). — J.-C. Crawford : New Chalcidoidea (Hym.). — R.-W. Van Horn : Notes on some of the Eucnemidae of the Eastern States, (fig.). — J.-C. Crawford : A new Family of Parasitic Hymenoptera, (pl.). — E.-O.-G. Kelly : How *Lysiphlebus* fastens its Aphid host to the Plant (Hym. Brac.). — F. Knab : The Rôle of Air in the Ecdysis of Insects. — A. Busck : Böwing's Studies of the early Stages of *Donacia* (Col. Chrys.). — N. Banks : Hemerobiidae from Queensland, Australia (Neur. Hemer.). — F. Knab : Some Species of *Calligrapha* (Col. Chrys.). — A. Busch : Notes on Microlepidoptera, with Descriptions of New North American Species. — H.-G. Dyar : Description of an unidentified Notodontian larva (Lep. Not.). — N. Banks : New Canadian Mites. — A. Busck : Notes on the Family Ægeridae (Sesiidae), with a Synoptic Table on the North American Genera. — A.-N. Caudell : Miscellaneous Notes on Orthoptera. — J.-C. Crawford : Two new Species of the Genus *Tetrastichus*. — H.-G. Dyar : Description of a new Species of *Euclea* with its Larva. — A Report on Mosquitoes at Dublin N.-H. particularly on the Occurrence of *Mansonia perturbans* Walker. — W.-A Hooker : Note on an Extra Nymphal Molt of *Argas miniatus*. — F. Knab : Nuptial Colors in the Chrysomelidae. — The Identification of *Culex cyaneus* Fab. — R.-F. Pearsall : New Geometridae and Notes. — E.-A. Schwarz :

Illustrations of the Life-History of a Saw-Fly (*Hylotoma pectoralis* Leach) injurious to willows. — H.-L. Viereck : New Species of *Andrena.*

Entomologische Berichten, II, 43 à 48, 1909. — Notes diverses en langue hollandaise.

Entomologische Litteraturblätter, 1909, 8-9.

Entomologist's monthly Magazine (The), 236 à 239, 1909. — J. Edwards : On the British Species of *Anacaena* Thoms. — S.-A. Neave : Note on the ♀ of *Acraea chilo,* Godm. — H. Eltringham : Description of a new Species of *Mimacraea* from West Africa. — L. Walsingham et J.-H. Durrant : Revision of the Nomenclature of Microlepidoptera. — L. Walsingham : A gigantic new Species of *Orneodina* (Lep.) : *Orneodes Dohertyi*, sp. n. — J.-J. Walker : Some Notes on the Lepidoptera of the « Dale Collection » of British Insects. now in the Oxford University. — F.-D. Morice : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (2 art.). — N.-C. Rothschild : On *Ctenopsyllus spectabilis* and some closely allied species (1 pl.). — J.-H. Wood : On the British Species of *Phora*, (fig.) (2 art.). — G.-C. Champion : Some interesting British Species (1 pl. col.). — E.-R. Bankes : Notes on the Life-History of *Olethreutes* (*Sericoris*) *bifasciana* Hw. with Description of the Larva and Pupa. — J. Edwards : *Acocephalus tricinctus* Cur. and *A. trifasciatus,* Fabr. — E.-M. Alderson et E. Connold : On the Occurrence of *Oligotrophus Lemeei* Kieff, in England. — C. Morley : Notes on Braconidae, X : On the Pachylommatinae, with Descriptions of new Species, (fig.). — D. Sharp : *Laccobius scutellaris* Mots. in England — J. Edwards : A new Species of *Dryops* (*Parnus*) from Horning, (fig.). — N. H. Joy : A Note on the Male Genitalia of *Anisotoma anglica* Rye and *Gnathoncus nidicola* Joy, (fig.). — W.-E. Sharp : A new and exotic Antribid from Kew Gardens. — E.-R. Bankes : Notes on the Life-History of *Evetria* (*Retinia*) *Sylvestrana* Curt., with the Descriptions of the Larva and Pupa. — E. S. Speyer : On the Occurrence of *Somatochlora metallica,* Van der Lind., in Sussex, (fig.). — K.-J. Morton : *Limnophilus fuscinervis* Zett. : a Trichopteron new to the British Isles. — J.-R. Malloch : Three Species of Diptera new to the British List. — D. Sharp : Some critical Remarks of the Genus *Rabocerus* Muls. with Descriptions of two new Species. — G.-C. Champion : A Buprestid and other Coleoptera on pines injuried by « Heath Fires » in N.-W. Surrey. — H. Britten : The distinctive characters of *Clambus punctulum,* Gyll. and *C. minutus* Sturm. — J.-R. Le B.

Tomlin : Coleoptera in Herefordshire (II). — E.-C. Bedwell : *Odontoscelis dorsalis* Fabr., a British Insect. G.-H. Carpentier : The Species of *Hemimerus* and their Distribution (1 pl.). — E.-R. Bankes : *Gelechia vicinella* Dgl., conspecific with *G. leucomelanella* Z. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XXI, 7 à 10, 1909. J. Reverdin : *Pieris rapae L. and P. manni* Mayer, (1 pl.). — C.-R.-N. Burrows : Spring Notes on the Lepidoptera of Mucking. — G. Wheeler : Notes on the distinguishing Characters of *Anthocharis tagis* H., var *belezina* Bdv., and *A. Bella* Cram. — J.-W. Tutt : *Cupido Osiris* Meig. = *C. Sebrus* Bdv. — N.-Ch. Rothschild : Lepidoptera collected at Cintra in april 1909. — G.-H. Verrall : The « Large Copper » Butterfly (*Chrysophanus dispar*). — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of the Grisons — The Landwasser Valley. — L. B. Prout : The generic Homonyms : *Aricia*, *Trichopterix*. — C. Floersheim : Girdle Spinning of *Laertias philenor*. — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of the Grisons — The Fluela pass. C. Floesheim : Lepidopterological Observations in Ceylon in December. — W.-E. Sharp : A note on the Dispersal of the Coleoptera. — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of the Grisons-Sus to Guarda. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — D.-J. Jackson : List of Lepidoptera captured recently in Rossshire, (2 art.) — C.-W. Sperring : Aberration of *Abraxas grossulariata*, (fig.). — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of the Grisons. — Zernetz and the Ofen Pass. — A.-M. Cochrane : Observations on a sexual habit of *Leptidia sinapis*. — J.-W. Tutt : *Polyommatus sapphirus*, Meig. = *P. Escheri* Hb. — T. Reuss : The habits of *Araschnia levana* and its Summer form *prorsa*. — E. Goodwin : Some Notes on *Fredericina calodactyla* (*Zetterstedtii*) (1 pl.). — A few Notes on some of the British Alucitides observed in 1909 in the Wateringbury district. — H.-S^t.-J.-K. Donisthorpe : On breeding *Phytodecta pallida* L., from the larva. — T.-A. Chapman : The larva of *Phibalapteryx lapidata*. — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of the Grisons. — The Muranza-Thal. — T. Reuss : Aberrations of British Butterflies. — A. Sich : *Depressaria putridella* Schiff. — A species new to Britain, (pl.). — E.-M. Madd : A day with *Chrysophanus dispar* v. *rutilus*. — J.-L. Reverdin : Notes on the value of the Ancillary Appendages in determining the specific value of the Hesperiines of the « *Alceus* » Group. — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of the Grisons — Santa Maria to Munster. — J. Bell : A September day's Lepidopterological Observations on the Folkestone Downs. — P.-A.-H. Muschamp : *Anthro-*

cera exulans ab. *pulchra* Tutt. — J.-W. Tutt : Lepidoptera of the Tyrol. — Trafoi to Sulden. — T.-A. Chapman : *Cnethocampa processionea* L., as Type of the Genus. — Notes diverses.

Exploration scientifique de la Tunisie. — L. Thomas : Essai d'une description géologique de la Tunisie, 1909. ⊙

Feuille des Jeunes Naturalistes (La) ; XXXIX, 466 à 469, 1909. — H.-W. Brölemann : Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes. — H. Piéron : quelques observations sur les problèmes biologiques suscités par le vol des insectes. — E. Maigre : Quelques observations sur les Ammophiles. — Notes diverses.

Instructor (*El*), XXVI, 3 et 6, 1909. ⊙

K.K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LIX, 5-6, 1909. — L. Gerny et P.-G. Strobl : Spanische Dipteren, III, (2 art.).

Linnean Society of London. — 1° *Journal*, XXX, 199, 1909. — R.-J. Pocock, Mimicry in Spiders (pl.). — C. Morley : Observations on the Œconomy of the *Ichneumon manifestator* Marsch. (nec. L.). An historical Note. = 2° *transactions*, XI, 1 à 5, 1908-9. — O.-A. Sayce : On *Koonunga cursor* a remarkable new type of malacostracous Crustaceans, (2 pl. n.). M.-E. Bainbridge : Notes on Some parasitic Copepoda : with a Description of a new Species of *Chondracanthus*, (4 pl. n.) — G.-W Smith : The Freshwater Crustacea of Tasmania, with Remarks on their geographical Distribution, (7 pl. n.). — W.-T. Talman : On a blind Prawn from the sea of Galilee (*Typhlocaris galilea*, g. et sp. n.,). (1 pl. n.). = XII, 4 et 5, 1909. The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905 under the Leadership of J. S. Gardiner. — A.-O. Walker : n° XVIII. Amphipoda Gammaridea from the Indian Ocean, British east Africa and the Red sea (2 pl. n.)

Interkantonalen deutschschweizerischen Obst, Wein-und Gartenbauschule, etc., 1908-1909. ⊙

Institucio Catalana d'Historia natural, VI 3 à 6, 1909. — Longinos Navas : Notas neuropterologicas, X. — F. Ferrer y Vert : Anomalia en l'atena dreta d'un *Palinurus vulgaris*.

K. Svenska Vetenkapsakademiens Handlingar, XLIII, 7 à 12 1908-1909. ⊙.

Linnean Society of London. — Darvin-Wallace celebration 1st July, 1908-1909, portraits.

Marcellia VIII, 3, 1909, (2 exempl.). — A Trotter : Nuovi Zoocecidii della Flora italiana, nona serie, (fig.). — Breve descrizione di alcune galle europee ed esotiche.

Museum national d'Histoire naturelle (*Bulletin*) 1909, 5. — A. Grouvelle : Description d'un Lathridide mexicain nouveau. — E. Olivier : Coléoptères Lampyrides rapportés de Kouy-Tchéou, région de Pin Fa (Chine) par les PP. Cavalerie et Fortunat. — M. Pic : Diagnoses d'un Coléoptère *Hylophilus* et de cinq Coléoptères Anthicides exotiques (Col. Hétér.). — Coléoptères de la Famille des Anthicides recueillis par M. Germain en Bolivie. — J. Surcouf : Tabanides nouveaux de Madagascar.

Naturaliste (*Le*), XXXI, 537 à 543, 1909. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères de la tribu des Chrysoméliens (3 Art.). — V. de Clèves : Le sens de la lumière et l'éducation d'un crabe. — P. Noël : L'*Agriotes obscurus*. — L. Planet : Description d'un Pseudolucanide nouveau (*Pseudolucanus Busignyi* (n. sp.), fig. — E. Brabant : Description d'une Noctuelle de la Guyane Française. — Sur l'homochromie de la chenille de *Lycaena astrarche* (Lep. Rhop.). — L. Planet : Notes à propos du *Phosphaenus hemipterus* Fourc. (fig.), (2 Art.). — V. de Clèves : Les Champignons parasites des Insectes. — P. Noël : Le *Clytus arcuatus*. — P. Coupin : Chronique scientifique. — J. Bourgeois : Sur le mimétisme de quelques espèces d'Insectes vivant sur les Borraginées. — P. Noël : Les Blattes. — F. Plateau : Le jardin de l'Entomologiste, 2 art. — P. Noël : Le *Thecla betulae* et le *T. pruni*. — P. Chrétien : Les chenilles des *Helichrysum*.

Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (*Mitteilungen*), XLV, 2, 1908-1909. — E. Hoffer : Bericht der entomologischen Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1908.

N. York Academy of Sciences (*Annals*), XVIII, 3, 1909. ⊙

N. York State Museum. — 1° *Bulletin* n° 134, 1909. — E.-P. Felt : 24th Report of the State Entomologist on injurious and other Insects of the State of New-York, 1908, (fig.). — J.-G. Needham : Studies of Aquatic Insects, fig. et pl. — J.-M. Swaine : Catalogue of the described Scolytidae of America North of Mexico, (pl.). = 2° *Report*, LXI, 1 à 3. — J.-M. Clarke et E.-P. Felt : 23th Report of the State Entomologist, 1907, (pl. et fig.).

New Zealand Institute. — 1° *Proceedings*, 1909, 1 et 2. — 2° *Transactions*, XLI, 1908-1909. — W. Smith : On the Nesting Habits of

Rhipidura flabellifera. — E. MEYRICK : Notes and Descriptions of New Zealand Lepidoptera. — G.-W. KIRKALDY : A List of the Hemiptera (excluding *Sternorrhyncha*) of the Maorian Subregion, with Notes on a few of the Species. — A. HAMILTON : Notes on Lepidoptera collected by H. Hamilton in various Localities in the Queenstown District, Otago, between November 1907 to March 1908. — C. CHILTON : The Fresh-water Amphipoda of N. Zealand. — Note on the Amphipodan Genera *Bircenna, Kuria* and *Wandelia.* — MAJ. T. BROUN : Notes on Coleoptera from the Chatham Islands. — Revision of the New Zealand Cossonidae, with Descriptions of New Genera and Species, 2 pl.

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, S. 4, X, 2, 1908. — J. KÜNCKEL D'HERCULAIS : Histoire d'un Lépidoptère de la Famille des Psychides.

Philippine Journal of Science (*The*) IV, 1 à 4, 1909. ⊙

R. Accademia dei Lincei. — 1° *Atti*, 1909, I, 1 à 7. — GRASSI : Ulteriori ricerche sui Filosserini. — BONFIGLI : Nuove osservazioni sulla *Phylloxera quercus*, Boy. d. Fonsc. — FOA et GRASSI : Le nostre ultime ricerche sulla fillossera della vite. = 2° *Rendiconto* dell' adunanza solenne del 6 giugno 1909. = 3° *Memorie* CCCVI, 5 à 7, 1909. ⊙

R. Sociedad española de Historia natural (*Memorias*), I, 27, 1909. — R. SHELFORD : Blattidae of Spanish Guinea. = VI, 1 et 2, 1909. — E. SIMON : Étude sur les Arachnides recueillis au Maroc par M. Martinez de la Escalera en 1907. — (*Boletin*) IX, 5 à 7, 1909. — M. DE LA ESCALERA : Especies nuevas de Meloidos del S. W. de Marruecos. — Especies de *Zonabris* del S. W. de Marruecos. — G. LAUFFER : Neue Arten und Varietäten von Coleopteren der pyrenäischen Halbinsel. — J. BOLIVAR : Observaciones sobre los Truxalinos. — G. SCHRAMM : Description d'une nouvelle espèce de *Dorcadion.* — J.-M. DE LA FUENTE : Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real.

Revista Chilena de Historia natural, XII, 1908; XIII, 1909. — J. BRÈTHES : Descripcion de una larva de *Glyptobasis* (?) de Chile (1 pl.). — F. PAULSEN : Lampara cazadora de Mariposas Nocturnas. — A. GALLARDO : De como se fundan los nuevos Hormigueros de Hormiga negra. — H. FRIESE : Himenopteros nuevos del Uruguai. — LONGINOS NAVÁS : Descripcion de una especie nueva de Trichópteros, (fig.). — C.-E. PORTER : Materiales para la Fauna carcinológica de

Chile, (1 pl.). — V. Ortoneda : Revista de los Pseudoscorpiones del Ecuador. — A.-L. Montandon : Sur quelques espèces américaines du genre *Geocoris* Fall. = N.-C. Rothschild : A new Species of *Stephanocircus* from Chile. — C.-E. Porter : Los Miriopodos, (pl. et fig.). — M. Pic : *Cantharis* (*Telephorus*) *trimaculatus* n. sp. — N.-C. Rothschild : A new flea from Chile, (fig.).

Revue russe d'Entomologie, IX, 1 et 2, 1909. — B. E.Jakovlev : Description d'une nouvelle espèce du genre *Sphenoptera* Sol (Col. Bupr.). — H. Blocker : Revision de la faune des Macrolépidoptères du gouvernement d'Olonetz, (texte russe). — E. Pylnov : Contributions à l'étude de la faune des Orthoptères des Cosaques du Don, (texte russe). — A. Semenov-Tian-Shansky : Analecta coleopterologica, XV. — A.-V. Zhuravsky : Essai d'une critique des principes de la géographie biologique comparée (limites polaires) (texte russe). — Ph.-A. Zaitzev : Quelques observations phénologiques sur les Coléoptères aquatiques et description d'une espèce nouvelle du genre *Hydroporus* (Clairv.) provenant du gouvernement de Novgorod (Col. Dyt.), (texte russe). — L. Krulikowsky : Contributions à la faune lépidoptérologique du gouvernement de Vologda (texte russe). — L. Suvorov : Beschreibung einer neuer Art der Gattung *Neodorcadion* Gangl. (Col Ceramb.). — V. Barovsky : Trois espèces nouvelles du genre *Lithophilus*, Frhl. de la Russie d'Asie (Col. Cocc.), (texte russe). — D. A. Smirnov : La vie et les métamorphoses de quelques espèces du genre *Rhinoncus* (Col. Curc.), avec description de quelques phases nouvelles, 4 fig. (texte russe). — L. Krulikovsky : Petites notices lépidoptérologiques, XI, (texte russe). — O. John : A generic subdivision of the genus *Palpangula* Stgr (Lép. Noct.), (24 fig.). — V. Kriescritzky : Species nova generis *Thanatophilus*, Leach, (Col. Silph). — V. Boldyrev : Zur Lebensweise von *Potosia incerta* Costa subsp. n. *Boldyrevi* Jacobs. — K.-M. Derjugin : Notice sur l'apparition en masse de la *Larentia dilutata* Bkh. var. *Sandbergi* Lampa, dans la Laponie du Nord (Lep. Geom.), (texte russe). — G. Gadd : Contribution à l'Anatomie comparée des Cigales. I. Appareil salivaire, 2 fig., (texte russe). — O. John : *Callogonia* or *Telosilla virgo?* (Lep. Noct.), 1 pl. — A. Meinhardt : sur la distribution géographique de l'*Argynnis Eugenia* Ev. (Lép. Nymph.) et la date de son apparition, (texte russe). — Contribution à la faune lépidoptérologique de la Sibérie, (texte russe). — V. Barovsky : Excursions entomologiques dans le district de Novaja Ladoga du gouvernement de St-Pétersbourg pendant l'été de 1908, (texte russe). — W. Karawajew :

Soldaten und Arbeiter von *Hodotermes* (*Anacanthotermes*) *ahngerianus* Jacob, nebst einigen Bemerkungen über die Bauten centralasiatischer-Termiten (Isoptera), 3 fig. — J.-D. Alfken : Zwei turkestanische *Prosopis*-Arten (Hym. Prosop.). — V. Lutshnik : Formes nouvelles de la tribu des Carabina (Col. Carab.), (texte russe).

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XXII, 3, 1909. — Abbé Pierre : *Oreopsyche angustella*, fig.

Rivista Coleotterologica Italiana, VII, 6-7, 1909. — A. Porta : Revisione dei Brachynini italiani. — F. Silvestri : Nuovo Coccinellide introdotto in Italia. — A. Fiori : La *Cantharis* var. *Hummleri* Pic appartiene al la *versicolor* Baudi, ovvero alla *nigricans* Müller? — G. Leoni : Appunti sui Coleotteri Italiani.

Rovartani Lapok, XVI, 5 à 8, 1909. — E. Csiki : Unsere *Cleonus*-Arten. — L.-A. Aigner : Die Tagfalter Ungarns, XXXII et XXXIII. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns, XVI et XVII. — F. Pillich : Ueber einige abweichende Lepidopteren meiner Sammlung. — E. Ulbrich : *Heliodes rupicola* Hb. — E. Zilahi-Kiss : Ueber die Hummeln. — E. Csiki : Beiträge zur Lepidopteren-Fauna Siebenbürgens. — F. Pillich : Lepidopterologische Aufzeichnungen. — Kleinere Mitteilungen. — Le tout en langue hongroise.

Royal Dublin Society. — 1° *Economic Proceedings*, I, 16, 1909. — G.-H. Carpenter : Injurious Insects and other animals observed in Ireland during the year 1908, (5 pl.). = 2° *Scientific Proceedings*, XII, 14 à 23, 1909.⊙

Royal Society of London. — 1° *Proceedings*, B. 81 n^os^ 548 à 550, 1909. — Col. D. Bruce, Capt^s^ A.-E. Hamerton, H.-R. Bateman et F.-P. Mackie, *Trypanosoma ingens* n. sp. — The Development of *Trypanosoma gambiense* in *Glossina palpalis*, (2 pl.). — A note on the Occurrence of a Trypanosome in the African Elephant, (1 pl.). = 2° *Philosophical Transactions* : B. 200, pp. 281 à 524, 1909.⊙

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VIII, 6-7, 1909. — A.-P. Marcet : Excursion al Moncayo. — Longinos Navas : Sobre la *Mantispa luzonica* (Neur.). Rectificación.

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (*Memorias y Revista*), 25, 5 à 8, 1907-1908; 27, 1 à 3, 1908.⊙

Societas Entomologica, XXXIV, 7 à 14, 1909. — A. Griffini : Descrizione di tre nuove *Gryllacris* della Nuova Guinea. — M. Bernhauer : Zwei neue *Anthobium* der paläarktischen Fauna. —

H. Fruhstorfer : Neue *Libythea*-Rassen. — E. Strand : Nordafrikanische, hauptsächlich von C. Freih. v. Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden, (6 art.). — A. Schmidt : Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung, (3 art.). — K. Pospisil : Bekämpfung des Rüben-Russelkäfers. — M. Gillmer : Einige aberrative Falter aus der Pfalz, (fig.). — B. Slevogt : Neue Art oder Abart? — R. Kleine : Einige Bemerkungen über *Ramphomyia sulcata* Fall. und *cinerascens* Meig. — Dr Bastelberger : Einige neue Geometriden aus meiner Sammlung. — H. Fruhstorfer : Neue *Leptocircus*-Rassen, (2 art.). — C. Frings : *Pieris Manni*, Mayer. — P. Cameron : Description of a new Species of Pison and of *Notogonia* from Borneo. — On a new Species of *Salius* from the Sikkim Himalaya. — C. Frings : *Ematurga atomaria* L. nov. var. *transalpinaria* Frgs. — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar (5 art.). — A.-H. Fassl : *Anaea rosae* nov. spec. und ab. sex. ♀ *laticincta* m., (fig.) — A.-H. Krausse : Bombologische Bemerkungen. — W. Horn : 3 neue *Pogonostoma*-Formen aus Majunga (Madag.). — H. Fruhstorfer : Eine neue *Libythea* Rasse. — Neue *Mynes*-Rassen. — E. Strand : Ueber das mutmassliche Weibchen von *Abynotha* Mab. et Vuill. — P. Borg : *Calosoma Maximowiczi Sauteri* nov. subsp. — O. Meissner : Weshalb fliegen die Frostpanner im Winter? — B. Slevogt : Ueberwintert *Pyrameis atalanta* L. in unseren nördlinchen Breiten? — A.-H. Fassl : Jugendzustände tropische Tagfalter. — P. Cameron : On some new Bornean Species of Braconidae. — E. Strand : *Xanthospilopteryx limbomaculata* Strand n. sp.

Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales), 1908-1909.⊙

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), LXII, 1909.⊙

Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin), VI, 26, 1909. — Clausse : Dégâts causés dans les couches par la *Cetonia stictica*.

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), IX, 1, 1909. — J. Péneau : Coléoptères de la Loire-Inférieure, (1 pl. n.).

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), XV, 1 et 2, 1909.⊙

Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (*Bulletin*), XVII, 1 à 4, 1908-1909; XVIII, 12, 1909. — L. Bedel : Liste de Coléoptères récoltés à S^{te}-Menehould.

Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (*Bulletin*), XXX, 1908.⊙

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (*Bulletin*), XLII, 2, 1909.⊙

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XIX, 387-388, 1908-1909.⊙

Société Philomatique de Paris (*Bulletin*), 5, X, 1, n° 3, 1909.⊙

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (*Mémoires*), XXXVI, 1, 1909.⊙

Société portugaise des Sciences naturelles (*Bulletin*), II, 3, 1909.⊙

South African Museum (*Annals*), V, 7, 1909. — E. Meyrick : New South African Micro-Lepidoptera. — L. Péringuey : New or little known South African Mutillidae (Hymenoptera).

South African Museum, Report for 1908-1909.⊙

Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, fasc. 103-104, 1909. X, ff. 29 à 37, pl. 17-20 à 24.

Spelunca, VII, 56, 1909.⊙

Stavanger Museum (*Aarshefte*), XIX, 1908-1909.⊙

Stettiner Entomologische Zeitung, LXXI, 1, 1900. — F. Ohaus : Nachträge und Berichtigungen zu meiner Revision der Brachysterniden (Col. Lam.). — C. Sternberg : Eine neue Form des *Dynastes Tityus* L. — E. Schmidt : Genus *Diestostemma* Am. et Serv., ein Beitrag zur Kenntnis der Jassiden (Hem. Hom.). — G. Enderlein : Neue Sumatraner Pompiliden. — *Obliogaster quinquefasciata*, eine neue Ryphide aus Süd-Brasilien. — C. Sternberg : Neue Arten aus der Gattung *Tefflus*. — G. Enderlein : *Tropidogynoplax*, eine neue Plecopterengattung. — E. Schmidt : *Phrictus xanthopterus*, eine neue Fulgoride von Ecuador (Hem. Hom.). — Die Issinen des Stettiner Museums (Hem. Hom.).

U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. — 1° *Bulletin*, N^{os} 64, p. 6 et 7; 66, p. 6 et 7; 68, p. 1; 75, p. 7; 79; 80, p. 1 à 3; 1909. H.-M. Russell : The Greenhouse *Thrips*, (fig.). — E.-S. Tucker : New breeding Records of the Coffee Bean Weevil, (pl., fig.). — F.-H. Chittenden : The Hop Flea-beetle, (pl., fig.). — Miscellaneous Notes on Truck Crop insects. — D. Moulton : The Pear

Thrips, (pl., fig.). — B.-N. Gates : Bee Keeping in Massachusetts. — R.-S. Woglum : Fumigation Investigations in California, (fig.). — E.-L. Jenne : The Codling Moth in the Ozarks. — A.-G. Hammar : The Cigar Case bearer, (pl., fig.). — R.-W. Foster et P.-R. Jones : Additional Observations on the Lesser Apple Worm, (pl.). — D. Moulton : The Pear *Thrips* and its Control, (pl. fig.). — C.-H. Popenoe : The Colorado Potato Beetle in Virginia in 1908, (pl. fig.). — 2° *Circular*, Nos 11, 31, 75, 76, 93, 106, 109 à 111 ; 1909. — F.-H. Chittenden : The Rose-Chafer (*Macrodactylus subspinosus* Fab.), (fig.). — The Striped Cucumber-Beetle (*Diabrotica vittata* Fab.), fig.). — A.-F. Burgess : Requirements to be complied with by Nurserymen or others who make interstate Shipments of nursery Stock. — F.-M. Webster : The Spring Grain-*Aphis* or so-called « green Bug », (fig.). — The Wheat Strawworm, (*Isosoma grande* Riley), (fig.). — L.-O. Howard et F.-H. Chittenden : The Leopard Moth (*Zeuzera pyrina* Fab.), (fig.). — The Green-Striped Maple Worm (*Anisota rubicunda* Fab.), (fig.). — A.-V. Morrill et W. Yothers : Preparations for Winter Fumigations for the *Citrus* white Fly, (fig.). — 3° *Technical series*, N° 12, p. 9, 1909. — A.-L. Quaintance : A new Genus of Aleyrodidae, with Remarks on *Aleyrodes nubifera* Berger, and *Aleyrodes citri* Riley et Howard, (fig.).

U. S. National Museum. — 1° *Bulletin* 64, 1909. ⊙. — 2° *Contributions* from the U. S. National Herbarium, XII, 7 à 9, 1909. ⊙

U. S. National Museum (*Proceedings*), XXXV, 1909. — H.-G. Dyar et F. Knab : Descriptions of some new Mosquitoes from Tropical America. — H. Richardson : Some new Isopoda of the Superfamily Aselloidea from the Atlantic Coast of North America, (fig.). — A. Busck : A generic Revision of American Moths of the Family Œcophoridae, with Descriptions of new Species. — J.-B. Smith : A Revision of some Species of Noctuidae heretofore referred to the Genus *Homoptera* Boisd., (6 pl. n.). — E.-O. Ulrich et R.-S. Bassler : New American Paleozoic Ostracoda. Preliminary Revision of the Beyrichiidae, with Descriptions of new Genera (8 pl. n., fig.). — M.-J. Rathbun : Descriptions of Fossil Crabs from California, (5 pl. n.). — W.-D. Kearfott : Descriptions of new Species of North American Crambid Moths, (fig.). — J.-A.-G. Rehn : Two new Species of Neotropical Orthoptera of the Family Acrididae, (fig.). — R. W. Sharpe : A further Report on the Ostracoda of the U. S. National Museum, (16 pl.). — C.-B. Wilson : North American parasitic Copepods : a List of those found upon the Fishes of the Pacific Coast, with Descriptions of new Genera and Species, (18 pl. n.). — H. Richardson : Some new Isopods of the Family Gnathiidae from the Atlantic Coast of North America. — S.-J. Holmes : The Amphipoda collected by the U. S. Bureau of Fischeries Steamer « Albatross » off the West Coast of North America, in 1903 and 1904, with Descriptions of a new Family and several new Genera and Species, (fig.).

University of Cincinnati. — 1° *Report*, V, 6 à 9, 1909. ⊙. — 2° *University Studies*, s. I, 10; s. II, 8-10, 1909. ⊙

Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina, XI, 1909. — O. Wahlberedt, H. Simroth, O. Boettger et K. Verhoeff : Zur Fauna Montenegros und Nordalbaniens (Mollusken, Käfer, Isopoden, Chilopoden), (pl. et fig.).

Zeitschrift für Wissenschaftliche Insektenbiologie, V, 10, 1909. — I Tragårdh : Zur Kenntniss von *Phytomyza Xylostei* Kltb., eine in *Lonicera symphoricarpus*, minierende Fliege, (fig.). — H. Lüderwaldt : Beobachtungen über die Lebensweise von *Camponotus rufipes* F. — Dr V. Linstow : Uffeln's Fauna der Grosschmetterlinge Westfalens, nebst systematischen und nomenclatorischen Bemerkungen. — F. Eichelbaum : Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika, (fig. 1.). — K. Hasebroek : Wie und was muss insbesondere der Schmetterlingssammler sammeln, züchten und beobachten, um seinen Fleiss der Wissenschaft nutzbar zu machen? — Kleinere Original Beiträge.

Zoological Society of London. — 1° *Proceedings*, 1909, III. — J.-G. de Man : Description of a new Species of the Genus *Alpheus* Fabr. from Bay of Batavia, (1 pl. n.). — W.-T. Calman : On Decapod Crustacea from Christmas Island collected by Dr. C.-W. Andrews, (1 pl. n.). — S. Kemp : The Decapods of the Genus Gennadas collected by H. M. S. « Challenger », (3 pl. n.). — 2° *Transactions*, XIX, 1, 1909. — Zoological Results of the Ruwenzori Expedition 1905-1906. — Crustacea par W.-T. Calman, (fig.). — Arachnida par A.-S. Hirst. — Neuroptera et Orthoptera par W.-F. Kirby : — Rhynchota par W.-L. Distant, (1 pl.). — Diptera par E. Austen, (1 pl.)

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER,** agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,**
7° **Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,**
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,**
10° **Collection entomologique française de tous les ordres,**
11° **Collection d'exemplaires** *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 18

Séance du 24 novembre 1909.

Correspondance. — Distinction honorifique. — Exonération. — Changements d'adresse. 301

Observations diverses.

Capture (Ch. Demaison). 301

Communications

L. Bedel. — Notes sur divers *Scarabaeidae* [Col.] rares ou localisés dans les limites du bassin parisien 302

E. Gounelle. — Notes synonymiques [Col. Cerambycidae]. . 304

R. du Buysson. — Deux Hyménoptères nouveaux d'Océanie. 305

A. Ducke. — *Odyneropsis* Schrottky, genre d'Abeilles parasites mimétiques [Hym.]. 306

Dr F. Santschi. — Une nouvelle fourmi [Hym.] de Cuba. . . 309

Dr F. Santschi. — Sur un moyen très simple d'entendre les sons de très petits insectes. 310

Bulletin bibliographique. 311

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1909. — N° 19

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

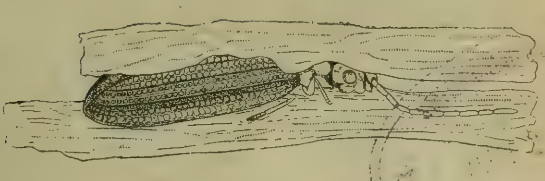
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 décembre 1909.

Présidence de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

M. Ch. **Fagniez** (de La Bonde) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer la mort de M. le Dr Jean **Binot**, de Paris, et de M. le Dr Ludwig **Koch**, de Nuremberg (Bavière), membre de la Société depuis 1875.

Le Dr Jean **Binot**, chef de laboratoire de l'Institut Pasteur, faisait partie de notre Société depuis 1883 et en était membre à vie depuis 1884. Il avait constitué une intéressante collection de Coléoptères et d'Hémiptères du Midi de la France et de la Corse, mais ses importants travaux bactériologiques le tenaient, contre son gré, éloigné de nos séances.

Correspondance. — M. E. **Simon**, Président honoraire, remercie la Société des félicitations qu'elle lui a adressées par l'intermédiaire de son Président, à l'occasion de son élection de Membre correspondant de l'Institut.

Exonération. — M. Ch. **Fagniez** s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse et de situation. — M. Henri **Caillol**, avocat, villa Marie, à la Rose près Marseille (Bouches-du-Rhône).

— M. Jean **Chatanay**, professeur au Lycée, 12, rue Rivière, Constantine (Algérie).

— Révérend H.-S. **Gorham**, Highcroft, Malvern (Angleterre).

— M. Gaston **Lasègue**, 17, quai d'Alfortville, Alfortville (Seine).

— M. Jacques **Le Seigneur**, commissaire d'escadre, à bord du « Patrie ».

Admission. — M. Robert Voiry, étudiant en Histoire naturelle, 6, rue Victor-Cousin, Paris, 5ᵉ, présenté par M. Auguste Méquignon en qualité de membre assistant. *Entomologie générale.*

Présentations. — M. George de Bary, 3, boulevard Lundy, Reims (Marne), présenté par M. Ch. Demaison. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et P. Lesne.

— M. Hervé-Bazin, chargé de cours à la Faculté de droit, 17, rue du Bellay, Angers (Maine-et-Loire), présenté par M. Paul Chabanaud. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Lesne et P. Marchal.

Démissions. — M. Barrère, de Paris.

— MM. P. Crouzet et P. Marqueste (de Paris), membres assistants.

Congrès des Sociétés savantes de 1909. — Le Président donne lecture d'une circulaire de M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts relative au 48ᵉ Congrès des Sociétés savantes, qui s'ouvrira à la Sorbonne le mardi 29 mars 1910.

***Médaille commémorative du jubilé* M. Henri Fabre.** — Une souscription est ouverte par les soins d'un Comité d'amis et d'admirateurs de Henri Fabre, à l'effet de graver une médaille commémorative de son jubilé.

La Société entomologique de France, sur la proposition de son Conseil, désireuse de donner un témoignage de sympathie à M. Henri Fabre, l'un de ses Membres honoraires et lauréat du Prix Dollfus, s'inscrit pour une somme de 50 francs.

Les souscriptions doivent être adressées soit à M. Vayssière, à la Faculté des Sciences de Marseille, soit à M. Lacour, trésorier du Comité, à Orange (Vaucluse).

Observations diverses.

Capture. — M. Ph. Grouvelle signale de la part de M. J. Achard la capture de *Orochares angustatus* Er. [Col. Staphylinidae] pris au vol, le 10 novembre, dans une rue de Fontenay-aux-Roses (Seine).

Ce rare Staphylinide n'était connu, aux environs de Paris, que de Sᵗ-Germain (Seine-et-Oise) [Ch. Brisout].

Communications.

Description d'un nouvel *Urodon* paléarctique
[COL. ANTHRIBIDAE]

par le Dr Karl DANIEL.

Urodon sinaïticus (1), n. sp. — ♂. *Subovatus, convexus, nigropiceus, dense pallide silaceo-pubescens, antennis pedibusque rufo-testaceis, illarum clava apice infuscata; capite plano, oculis modice convexis, antennis sat brevibus, articulis 2 primis incrassatis, 3° elongato, latitudine plus duplo longiore, sequentibus longitudine gradatim decrescentibus, 8° 7° perspicue angustiore, clava triarticulata, manifeste abrupta; pronoto latitudine longiore, lateribus postice parum, medio sat cum apice rotundato, angulis posticis vix productis, lobo basali nec truncato, nec acuminato, scutellum minutum occultante; elytris pronoto evidenter latioribus, basi recte truncatis, lateribus ab humeris subrectis usque ad tertiam partem apicalem parallelis, apice singulatim rotundatis, lineis calvis nullis, sculptura vestitura totaliter occulta; pygidio medio longitudinaliter sulcato; sternito abdominali ultimo intra lobos laterales, ut in* U. rufipedi *Ol. formatos, calvo; pedibus sat gracilibus, tibiis anticis subrectis, posticis leviter bisinuatis, femoribus posticis obtuse dentatis.*

Long. : 2,5 mill., lat. : 1 mill.

Patria : Sinaï mons.

Cette espèce diffère de toutes ses congénères par les fémurs postérieurs subdentés. A première vue, elle ressemble beaucoup à un très petit *U. rufipes* Ol., mais elle s'en distingue, outre le caractère essentiel indiqué, par le lobe basal du pronotum arrondi, au lieu d'être subtronqué, ainsi que par la couleur et la densité de la pubescence. Les pattes sont entièrement d'un rouge testacé, tandis que les cuisses postérieures de l'*U. rufipes* sont presque toujours obscurcies.

2 ♂ : Aoual Heïbeh (Sinaï), 25 févr. 1902, sur un grand *Reseda* (P. DE PEYERIMHOFF).

---

(1) « *Urodon rufipes* Ol. (minor) » (P. DE PEYERIMHOFF, Liste des Coléoptères du Sinaï, in *L'Abeille*, XXXI, p. 41).

Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (3e note) (1)

par le Dr H. Normand.

Mayetia perpusilla, n. sp. — *Rufo-testacea, nitida, elongata, subdepressa, levissime punctata, parce pubescens, fronte foveolis antice convergentibus, haud conjunctis; vertice non foveolato.* — Long. : 0,8 mill.
♂ *Sextum segmentum ventrale apice incisum foveolaque media minima ornatum.*

Testacé, brillant, allongé et déprimé; pubescence pâle, courte et clairsemée; ponctuation à peine perceptible. Tête tronquée antérieurement, légèrement arrondie latéralement, ornée de deux sillons à peine convergents, non réunis en avant, limités en arrière par deux fossettes au fond desquelles on aperçoit deux points ocellaires.

Antennes de 11 articles, les deux premiers volumineux, le 1er un peu plus long que large, le 2e globuleux un peu plus étroit, les suivants de dimensions beaucoup moindres; les 3e, 4e, 6e et 8e une fois et demie plus larges que longs, les 5e et 7e deux fois plus larges que longs; les 3 derniers formant massue, le 9e discoïde, fortement transverse, le 10e très volumineux, en forme de cône renversé, soudé par sa base au 11e qui est conique, plus court et plus étroit. Corselet allongé, un peu dilaté antérieurement, vaguement quadrangulaire et déprimé dans sa partie médiane. Élytres parallèles, également quadrangulaires, plus courts que le corselet. Abdomen de sept segments fortement rebordés, aussi brillant que le reste de l'insecte.

♂ Sixième segment ventral creusé au centre d'une petite dépression qui (vue sous un fort grossissement) se relie par un fin sillon à une échancrure du bord postérieur, limitée elle-même par deux petits tubercules.

Cette espèce diffère de *M. corsica* Saulcy par l'absence de sillon au vertex, ses tempes moins arrondies, sa coloration plus brillante, etc. Elle est beaucoup plus voisine de *M. sphaerifera* Rey, mais sa forme filiforme et allongée, son premier article antennaire très volumineux, plus large que le second, permettent de l'en séparer à première vue. Quant au *M. atomus* Saulcy, il semble, d'après la description, appartenir plutôt au genre *Leptotyphlus* qu'au genre *Mayetia*.

Tunisie : Le Kef. — J'ai capturé toute une série de cette intéressante espèce, en criblant les racines d'Asphodèles en juin et octobre 1909.

Le genre *Mayetia* se trouve ainsi représenté dans le Nord de

---

[1] *Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], pp. 191 et 256.

l'Afrique, où il se prend dans les mêmes conditions que les autres genres hypogés voisins : *Cylindropsis*, *Leptotyphlus*, *Octavius*. Les espèces représentant ces genres, aveugles et aptères, sont identiques ou semblables à celles que l'on trouve en Sicile, en Sardaigne, en Corse et même en Italie et en France [1]. Ce fait est intéressant au point de vue géologique, car il permet de penser qu'à un moment donné il existait, entre ces diverses régions, une communication qui a permis à ces espèces de se disséminer dans toute la zone méditerranéenne.

Neuraphes hypogaeus, n. sp. — *Rufo-testaceus, pilosus; caput angustum, elongatum, oculis maris vix perspicuis, feminae nullis; elytra valde punctata.* — Long. : 1, 2 - 1, 3 mill.

Roux-testacé, couvert d'une pubescence longue et peu fournie; tête allongée, beaucoup plus étroite que le corselet, infléchie à partir de l'insertion antennaire et terminée par une sorte de museau; yeux à peine visibles chez le ♂, nuls chez la ♀; antennes à deux premiers articles allongés, les suivants carrés; massue peu tranchée, de quatre articles, le 8^e globuleux formant passage, les 9^e et 10^e transverses, le 11^e conique égalant les deux précédents réunis. Corselet à peine plus long que large, rétréci en arrière à partir de son tiers antérieur, orné d'un sillon basal et d'une fossette longitudinale près des replis latéraux. Élytres assez ventrus, à ponctuation grosse, écartée, contrastant avec la ponctuation à peine perceptible de la tête et surtout avec celle du corselet; deux fossettes juxta-scutellaires, assez profondes, un sillon et un repli huméral peu marqués, atteignant le cinquième de la longueur de l'élytre. En dessous, le menton présente un petit tubercule médian, et le métasternum, rugueux et couvert de granulations,

---

(1) En même temps que le *Mayetia perpusilla*, j'ai capturé au Kef : *Cylindropsis africana* Peyerh., *Leptotyphlus Grouvellei* Fauv., *Octavius insularis* Fauv., subsp. *Raymondi* Saulcy), *Eudesis sulcipennis* Reitt., *Alaocyba Theryi* Peyerh., etc., espèces que j'ai pu prendre en quantité grâce au nouveau procédé suivant. Après avoir criblé la terre, comme d'habitude, on la projette dans un cylindre de fer-blanc, plongeant dans un seau plein d'eau; la terre tombe au fond, les insectes et les divers débris surnagent. Au moment de retirer le cylindre, on glisse en dessous un crible à mailles d'un tiers de millimètre qui reçoit tout ce qui flotte à la surface. Les détritus, ordinairement très peu abondants, sont ensuite mis à sécher sur des cribles à larges mailles, placés sur des plats blancs, suivant la méthode décrite par A. Dodero (*Ann. Mus. di Stor. Natur. di Genova*, ser. 3 [15 mars 1909], p. 633.

montre entre les hanches postérieures une petite échancrure, limitée, chez le ♂, par deux tubercules épineux.

Tunisie : Le Kef (hiver et printemps de 1909), rare.

Cette espèce peut être rapprochée de *N. Chobauti* Reitt., dont on la distinguera facilement par sa taille plus grande et sa ponctuation élytrale beaucoup plus forte. Elle a des mœurs complètement hypogées et se tient sous les grosses pierres enfoncées ou parmi les racines d'Asphodèles.

Pyrochroidae nouveaux [COL. HETEROMERA]

par Maurice PIC.

Schizonotus javanus, n. sp. — *Elongatus, fere opacus, niger, capite pro parte, thorace, scutello elytrisque ad basin rubris.* — Java.

Allongé, presque opaque, noir avec une partie de la tête, le prothorax, l'écusson et environ le tiers basal des élytres rouges. Tête assez petite, plus ou moins foncée avec le vertex rougeâtre, creusée sur le front; antennes noires, robustes, subpectinées. Prothorax rouge, un peu plus large que la tête, subtransversal, rétréci en devant et inégal en dessus. Écusson rouge, subarqué au sommet. Élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, brièvement rétrécis à l'extrémité et subarrondis au sommet, ornés de côtes distinctes à la base mais qui disparaissent ensuite. Dessous du corps et pattes noirs. — Long. : 13 mill. Java : Bankalan. Reçu de M. SCHNEIDER.

Diffère de *sumatrensis* Pic, en dehors de sa coloration par le prothorax moins arrondi sur les côtés et les antennes plus épaisses.

Pyrochroa insignita, var. **limbaticollis**, n. var.— *Niger, thorace pro majore parte, scutello elytrisque rubris.* — Chine (coll. PIC).

Très dictinct, à première vue, de *insignita* Fairm. par la coloration du prothorax, celui-ci étant rouge en dessus avec une bordure latérale noire et orné d'une petite macule médiane également noire.

Pyrochroa lyciformis, n. sp. — *Modice elongatus, postice attenuatus, subnitidus, niger, capite, thorace (in disco vage nigro notato) elytrisque testaceis.* — Chine.

Médiocrement allongé, rétréci postérieurement, un peu brillant, noir en dessous et sur les membres, testacé pâle en dessus, pubescent de gris. Tête courte et assez large, un peu déprimée entre les yeux, testacée mais rembrunie en arrière vers le cou; antennes noires, assez épaisses, subpectinées. Prothorax court, subarrondi sur les côtés, impressionné sur le milieu et les côtés, testacé avec une vague macule foncée médiane. Écusson court, tronqué au sommet, presque entièrement foncé. Élytres un peu plus larges que le prothorax, progressivement élargis après la base, très rétrécis ensuite vers l'extrémité, déhiscents et séparément arrondis au sommet, ornés de côtes distinctes; testacés mais offrant une vague teinte brunâtre sur le milieu de leur disque. Dessous du corps et pattes noirs. — Long. : 14 mill. — Tali dans le Haut-Yunnan; reçu de M. Donckier.

Cette espèce, très curieuse par sa forme rappelant certains Lycides, peut se placer près de *costatipennis* Pic.

Un Coréide nouveau du copal récent de Zanzibar [Hem. Coreidae]

par Raymond Bervoets.

En triant quelques insectes du copal récent de Zanzibar, qu'a bien voulu me communiquer M. F. Meunier, j'ai trouvé un Coréide, non signalé jusqu'ici, appartenant au genre *Therapha* Am. et Serv.

Therapha inclusa, n. sp. — Corps de forme allongée. Tête aussi large que l'abdomen, saillante et pointue entre les yeux qui sont proéminents; abdomen à côtés légèrement convexes.

Antennes (fig. 1) de 4 articles : la pièce basilaire renflée en massue et relativement courte; le 2e article un peu plus long que le pénultième; quant au dernier, sa position est telle qu'il est difficile d'en donner rigoureusement la longueur qui paraît cependant moindre que celle de l'antépénultième. *Therapha hyoscyami* a le dernier article cylindrique et fuselé, sa longueur égale celle du deuxième article plus un tiers du troisième.

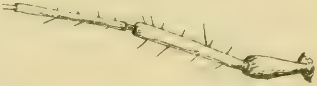


Fig. 1. — Antenne de *Therapha inclusa* Berv.

Les ocelles sont distincts. Le rostre, un peu plus épais que les articles antennaires 2 et 3, atteint les hanches médianes.

Le pronotum est trapéziforme, ses angles antérieurs sont arrondis et ses côtés légèrement sinueux ; on y distingue une dépression transversale qui le divise, à peu près, en deux parties égales.

Le scutellum est triangulaire. Les hémélytres, à corie opaque, sont bien développés ; la nervation alaire est peu appréciable.

Longueur du corps : 4 1/2 mill.

Collection de M. le P^r F. MEUNIER (Anvers).

L'*Icerya Purchasi* Mask. dans le bassin oriental de la Méditerranée [HEM. COCCIDAE.]

par P. LESNE.

On sait que l'*Icerya Purchasi* Mask., Cochenille originaire de l'Australie, s'est répandu en diverses régions du globe il où est devenu un ennemi des plus redoutables pour certains arbres et notamment pour les Aurantiacées (¹). Jusqu'ici on n'avait signalé sa présence, sur le pourtour méditerranéen, qu'en Portugal (1897) et en Italie (1899). Des renseignements et des échantillons qui nous sont parvenus de la région de Jaffa par l'intermédiaire du *Journal d'Agriculture pratique*, il résulte que cette Cochenille commence à dévaster les cultures d'Orangers qui constituent la principale richesse de cette région de la Palestine.

Antérieurement (1905), une communication accompagnée d'échantillons, parvenue par la même voie, nous avait appris qu'un *Icerya* paraissant appartenir à la même espèce, (*I. Purchasi*), causait depuis un petit nombre d'années les plus grands dégâts dans les cultures d'Aurantiacées d'Adalia (Asie Mineure). Malheureusement, les spécimens ne permirent pas une détermination précise.

Ainsi, après le Portugal et l'Italie, la Turquie d'Asie est envahie à son tour par l'*Icerya*. Les progrès de cette espèce doivent éveiller l'attention des pépiniéristes de France et d'Algérie qui s'adonnent à l'introduction des plants étrangers.

---

(1) P. MARCHAL in *Ann. de l'Inst. nat. agron.*, 2^e sér., IV. [1907] a donné un historique succinct des invasions de cette espèce.

Capture du *Phlebotomus pappataci* Scop. en Bourgogne [Dipt. Psychodidae]

par P. Lesne.

Pendant un séjour récent au hameau de Varennes près Beaune (Côte-d'Or), j'ai capturé au mois d'août, sur les vitres de la fenêtre de ma chambre, dans une maison inhabitée pendant la plus grande partie de l'année, un Diptère némocère de petite taille dont la physionomie m'était inconnue et qui attira mon attention par son abdomen gonflé d'un liquide rouge translucide paraissant être du sang. Ayant examiné depuis ce Diptère, j'ai reconnu qu'il appartenait au genre *Phlebotomus* et qu'il se rapportait au *P. pappataci* Scop., espèce ainsi appelée de son nom vulgaire en Italie où, par ses piqûres, elle rend insupportable le séjour des localités où elle abonde (¹). Jusqu'ici on considérait le *P. pappataci* comme localisé, en Europe, dans la zone méditerranéenne. On voit qu'en France, au moins, il s'écarte beaucoup de cette région puisqu'il se rencontre jusque dans les parties septentrionales du bassin de la Saône. Étant donné le rôle pathogène de cette espèce en certaines contrées (²), il y a un intérêt particulier à connaître exactement l'étendue de son aire de dispersion géographique.

Sur la distribution géographique du *Forficula Lesnei* Finot [Orth. Forficulidae] (**2ᵉ note**).

par P. Lesne.

Au cours d'un voyage effectué cet été dans le Sud-Ouest de la France, nous avons pu constater que l'aire d'habitat du *Forficula Lesnei* Fin., s'étend le long du littoral de toute cette région et jusqu'en Espagne où

---

(1) B. Grassi a consacré récemment un mémoire étendu à l'étude morphologique, anatomique et biologique de cet Insecte (*Memorie della Soc. ital. delle Scienze*, 3ᵉ série, t. XIV, p. 353-394, pl. I-IV (1907).

(2) Sur le littoral autrichien de l'Adriatique le *Phlebotomus pappataci* serait l'agent de transmission d'une fièvre tierce particulière (cf. R. Doerr, K. Franz et S. Taussig, Das Pappatacifieber, Leipzig et Vienne, 1909). Voyez aussi F. Picard, Le rôle pathogène des *Phlebotomus* et leur répartition dans l'Afrique occidentale (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 164) et R. Blanchard, A propos des *Phlebotomus* (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 192).

l'espèce avait d'ailleurs été déjà signalée par I. Bolivar (¹). Les localités suivantes doivent être ajoutées à celles indiquées antérieurement par nous (²).

Gironde : Cazaux (!) dans les petits marais des bords de l'étang, fin juillet (1909). Basses-Pyrénées : Hendaye (!), fin juillet (1909). Guipuzcoa : Irun (!), fin juillet (1909). Galice (I. Bolivar 1897). Madrid (I. Bolivar 1897).

L'aire d'extension du *Forficula* dont il est ici question comprend donc l'Angleterre méridionale, la France occidentale et l'Espagne du Nord-Ouest. Ce mode de distribution géographique est analogue à celui de divers autres Insectes, par exemple du *Caulotrypis aeneopiceus* Boh. (Cossonini), qui semblent cantonnés, comme le *Forficula Lesnei*, dans les parties nord-atlantiques de la région paléarctique.

Note sur l'*Hesperia Iphinous* Latr. [Lep. Hesperidae]

par P. Mabille.

Le *Mimoniades Iphinous* Latr. de toutes les collections que j'ai vues, n'est pas l'espèce décrite sous ce nom par Latreille; je crois même qu'aucun des auteurs récents n'a connu le véritable *Iphinous*. Watson en le mettant en tête de son genre *Mimoniades* prouve qu'il partage l'erreur de tous ses devanciers. En effet en lisant avec soin Latreille, on voit qu'il donne à son espèce les mêmes antennes qu'à l'espèce précédente dans son texte, qui est le *Tarsoctenus* (*Myscelus*) *assaricus* Cr. Voici comment il s'exprime : « Si l'on compare cette espèce avec la « précédente, on est convaincu qu'elles se lient entre elles; les an-« tennes se terminent de la même manière. » Dès lors il est évident que l'*Iphinous* n'appartient pas aux *Pyrrhopyginae*, mais à la section suivante les *Hesperiinae*. Pour ma part j'avais toujours pensé que ce qui était nommé *Iphinous* ne pouvait être cette espèce, mais sans un sujet complet, répondant à la description, il me paraissait imprudent de signaler une confusion que je pressentais, mais ne pouvais affirmer. Aujourd'hui j'ai eu la bonne fortune de trouver parmi les Hespéries obligeamment communiquées par le Musée de Leyde, un

---

(1) I. Bolivar Cat. sin. de los Ortopt. de la fauna iber. (*Ann. de Scienc. Nat.* [Porto], IV, n° 3, p. 8).

(2) Cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1909], p. 153.

exemplaire répondant de tous points à la description de Latreille.

En examinant ce précieux type, nous avons reconnu qu'il appartient au genre *Phocides*, caractérisé par ses antennes à massue ovoïde, terminée par une pointe aiguë, courbée en angle ouvert et surtout par la discocellulaire inférieure qui est presque trois fois aussi longue que les deux autres réunies. Chose vraiment curieuse, l'insecte est exactement semblable pour les couleurs et les dessins à l'*Iphinous* des auteurs, on distingue avec peine quelque légère différence dans les contours de la grande tache orangée. C'est un cas de mimétisme vraiment surprenant. Trompés par cette apparence et sans lire intégralement la description de Latreille, les auteurs ont nommé leur espèce, peut-être aussi d'après la figure de Hübner, dont les antennes ne s'accordent pas du tout avec la description que j'ai citée.

Il en résulte que l'*Hesperia* de Latreille est un *Phocides*, qui doit se placer en tête de la liste, puisqu'il n'a de rapport avec aucun des autres.

Quant au *Mimoniades Iphinous* des auteurs, il appartient à ce genre et a été figuré par Hübner (Zutr. Exot. Schmett. f. 353), sous le nom d'*Ocyalus*. C'est ce nom qu'il devra désormais porter et il gardera sa place dans le genre *Mimoniades* Watson.

En examinant les différents exemplaires de *M. Ocyalus* que je possède, j'ai trouvé un exemplaire provenant du Brésil et qui me paraît différer tout à fait du type. Nous le regardons comme une espèce distincte et le décrivons ci-dessous :

Mimoniades mimetes, n. sp. — Il est un peu plus petit que les exemplaires d'*Ocyalus*, et à première vue il lui ressemble absolument mais il en diffère par la place ou la forme des taches. Ainsi la tache orangée placée chez *Ocyalus* entre les nervures 3 et 4 est coupée en deux taches par la nervure 4. Ces deux taches sont réunies en une petite bande courte, amincie en haut, et plus large en bas, qui s'appuie sur la nervure 3. Dans *mimetes* il n'y a qu'une seule tache différemment placée. En effet elle part de l'angle de 4 avec la discocellulaire et va en oblique s'appuyer sur 3, elle est étroite et un peu sinuée. En outre la bande apicale est courbe et composée de quatre taches chez *Ocyalus*, dont l'inférieure s'arrête en pointe obtuse sur 5. Elle est presque droite chez *mimetes*, comprend cinq taches, dont la supérieure très petite et l'inférieure en triangle aigu naît au-dessous de 5 et va presque toucher 4. Il y a encore quelques différences dans les bandelettes bleues et la forme des taches orange, mais les caractères signalés permettent de séparer cette espèce au premier coup d'œil.

Bulletin bibliographique.

Alluaud (Ch.) : Diagnoses de *Colpodes* nouveaux ; (*Ann. Soc. Ent. Fr.*) 1909, 10 p., fig.*

Annandale (N.) : Fresh-water Sponges collected in the Philippines by the Albatross Expedition ; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1909.⊙*

Gallardo (A.) : La division de la cellule phénomène bipolaire de caractère électro-colloïdal ; (*Arch. f. Entwik. Organ.*) 1909, 32 p., fig.*

Grouvelle (A.) : Coléoptères récoltés dans l'Afrique Orientale Allemande par le Dr F. Eichelbaum 1903 (2 listes) ; (*Rev. Ent.*) 1908, 109 p.*

Id. : Coléoptères récoltés par M. Ch. Alluaud en 1903 et 1906 dans l'Afrique Orientale et la Hte Vallée du Nil, *Georyssus* et *Heterocerus* ; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1909, 11 p.*

Ihering (H. von) : As brócas e a arboricultura ; (*Bol. de Agric.*) 1909, 13 p., fig. — Don de M. Gounelle.

Leon (Dr N.) : Le *Simulium columbaczense* de Roumanie ; (*Centr. Bakt. Paras*) 1909, 10 p., fig.*

Moore (J.-P.) : The Polychaetous Annelids dredged in 1908 by M. O. Bryant off the Coasts of Labrador, Newfoundland and Nova Scotia ; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1909.⊙*

Pilsbry (H.-A.) : Report on Barnacles of Peru. collected by Dr R. Coker and Others ; (*loc. cit.*) 1909.⊙*

Richardson (H.) : Isopods collected in the Northwest Pacific by the U. S. Bureau of Fisheries Steamer « Albatross » ; (*loc. cit.*) 1909, 55 p., fig.*

Viré (A.) : Modifications apportées aux organes de relation et de nutrition chez quelques Arthropodes, par leur séjour dans les cavernes (*C. R. Ac. Sc.*) 1896, 3 p., 1 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Aargaunischen Naturforschenden Gesellschaft (*Mitteilungen*), XI, 1909.⊙

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1909, 15. — N. von Adelung : Ueber Arten der Gattung *Gampsocleis* Fieb. (Locust. Destic.), texte russe. — N. Grese : Die Spinnen der Halbinsel Jamal (texte russe).

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XX, 10, 1909.⊙

Annals and Magazine of Natural History (*The*), S. 8, IV, 23, 1909. — T.-D.-A. COCKERELL : Descriptions and Records of Bees. — XXIII. — H.-D. DRUCE : Description of a new Lycaenid from Formosa. — W.-L. DISTANT : Descriptions of Oriental Capsidae.

Canadian Entomologist (*The*), XLI, 11, 1909. — Dr W. BRODIE, (portr.). — E.-P. VAN DUZEE : Synonymical Notes on North American Homoptera. — H.-F. WILSON : Notes on *Lachnus caryae* Harry under a new name. — G.-W. KIRKALDY : Hemiptera, old and new, no 2. — W.-H. BROADWELL : More *Ennomos subsignarius*. — T.-D.-A. COCKERELL : New North American Bees. — L.-W. SWETT : Geometrid Notes, *Eupithecia miserulata* Grote. — S.-A. ROHWER : Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species, VII. — A. GIBSON : The larva of *Neoarctia Beanii* Neum. — J.-R. DE LA TORRE BUENO : European Heteroptera supposed to occur in America. — A.-D. MACGILLIVRAY : Two new Species of Saw-Flies. — E. BERGROTH : The Family Name Lygaeidae.

Entomologische Litteraturblätter, 1909, 10 et 11.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XXI, 11, 1909. — L.-B. PROUT : Notes on the Season of Sandown, Isle of Wight. — G. WHEELER : A Lepidopterist's Summer in Central Italy. — A. SICH : *Depressaria putridella* Schiff. — A Species new to Britain, (1 pl. n.). — H.-St-J.-K. DONISTHORPE : Myrmecophilous Notes for 1909. — *Chaetocnema arida* Fond., a species of coleoptera new to Britain. — M. GILLMER : Recently described Forms of Palaearctic Lepidoptera. — G. WHEELER : Notes on the cocoon-spinning of *Apanteles glomeratus*. — G.-L. KEYNES : Notes on the Distribution and Variation of *Agriades Corydon* in the Cambridge District. — Notes diverses.

Naturaliste (*Le*), XXXI, 544 et 545, 1909. — P. CHRÉTIEN : Les chenilles des *Helichrysum* (2 art.). — P. NOEL : La *Xylocopa violacea*. — Observation sur l'*Hepialus armoricanus*. — La cigale naine (*Jassus sexnotatus*. — L. LALOY : Le sens de la direction spécialement chez les abeilles. — P. NOEL : La Courtilière, *Gryllotalpa vulgaris*.

R. Academia dei Lincei (Atti), 1909, II, 8.

R. Sociedad Espanola de Historia natural. — 1o *Boletin*, IX, 8, 1909. — I. BOLIVAR : Nouvelles espèces d'Acridiens du Musée de Genève. — 2o *Memorias*, I, 28, 1909. — N.-M. KHEIL : Lepidopteros de la Guinea Española.

Revue Russe d'Entomologie, VIII, 3 et 4, 1908. — O. John : Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Plusia* Ochs. (Lep. Noct.), V-VI, fig. — P. Zaitzev : Analytische Uebersicht der mir bekannten Arten der Gattung *Sternolophus* Solier, nebst Bemerkungen über die anderen Arten dieser Gattung (Col. Hydroph.). — A. Kiritschenko : Contribution à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de la Crimée, I., (texte russe). — L. Krulikovsky : Notice sur la chasse aux Lépidoptères durant l'été 1908 dans le gouvernement de Viatka, (texte russe). — G. Sumakov : Coléoptères nouveaux de l'Asie Centrale (Tenebrionidae et Carabidae), texte russe. — P. Podjapolsky : Sur un cocon sautant contenant une larve, (texte russe). — G. Suvorov : Description de quatre espèces et d'une sous-espèce nouvelles du genre *Deracanthus* Sch. (Col. Curc.). — A.-S. Skorikov : Formes nouvelles de Bourdons (Hym. Bomb.), diagnoses préliminaires, II. — D. Glazunov : Zwei neue turkestanische *Derus* - (*Platysma*) Arten aus der Gruppe *D. advena* Quens. und ihre Verwandten (Col. Carab.). — L. Krulikowsky : Petites notices lépidoptérologiques, X, (texte russe). — P. Podjapolsky : Quelques observations sur le *Dixippus morosus* Brun. (Orth. Phasm.), (texte russe). — A. Jachontov : Notice sur les Lépidoptères Rhopalocères du Caucase. — V. Barovsky : Une espèce nouvelle du genre *Rhagonycha* Esch. de la Sibérie orientale (Col. Canth.). — A. Semenov-Tian-Shansky : Coleoptera nova faunae turanicae, III. — Quelques observations bionomiques à propos des représentants de la sous-famille des Cicindelini(Col. Carab. de la Transbaïkalie occidentale. — Sur un représentant nouveau de la faune cavernicole du Caucase *Laemostenus* (*Pristonychus*) *Tschitscherini* sp. n. (Col. Carab.). — *Lampra nadezhae* sp. n., e Persia septentrionali (Col. Bupr.). — Notes diverses. = IX, 1 et 2, 1909. — B.-E. Jakovlev : Description d'une nouvelle espèce du genre *Sphenoptera* Sol. (Col. Brupr.). — H. Blöcker : Revision de la faune des Macrolépidoptères du Gouvernement d'Olonetz. — E. Pylnov : Contributions à l'étude de la faune des Orthoptères de la province des Cosaques du Don, (texte russe). — A. Semenov-Tian-Shansky : Analecta coleopterologica, XV. — A.-V. Zhuravsky : Essai d'une critique des principes de la Géographie biologique comparée. (Limites polaires), (texte russe). — P.-A. Zaitzev : Quelques observations phénologiques sur les Coléoptères aquatiques et description d'une espèce nouvelle du genre *Hydroporus* Clairville provenant du gouvernement de Novgorod (Col. Dytisc.), (texte russe). — L. Krulikovsky : Contribution à la faune lépidoptérologique du gouvernement de Vologda, (texte russe). — G.-L. Suvorov : Beschreibung neuer Arten der Gattung *Neodorcadion* Ganglb. (Col. Ceramb.). — Beschreibung einer neuen Art der Untergattung *Compsodorcadion* Ganglb. (Col. Ceramb.). — V. Barovsky : Trois espèces nouvelles du genre *Lithophilus* Fröl., de la Russie d'Asie (Col. Cocc.), (texte russe). — D.-A. Smirnov : La vie et les Métamorphosees de quelques espèces du genre *Rhinoncus* Sch. (Col. Curc.) avec description de quelques phases nouvelles (4 fig.), (texte russe). — L. Krulikovsky : Petites notices lépidoptérologiques, XI, (texte russe). — O. John : A generic subdivision of the genus *Palpangula* Stdgr. (Lep. Noct.), 24 fig. — V. Kieseritzky : Species nova generis *Thanatophilus* Leach. (Col. Silph.). — V. Boldyrev : Zur Lebensweise von *Potosia incerta* Costa, subsp. n. *Boldyrevi* Jacobs. (Col. Scar.). — K.-M. Derjugin : Notice sur l'apparition en masse de la *Larentia dilutata* Brkh. var. *Sandbergi* Lampa dans la Laponie du Nord (Lep. Geom.), (texte russe). — G. Gadd : Contribution à l'Anatomie comparée des Cigales, I. Appareil salivaire (2 fig.) (texte russe). — O. John : *Callogonia* or *Telesilla virgo*? (Lep. Noct.), 1 pl. — A. Meinhardt : Sur la distribution géographique de l'*Argynnis Eugenia* Ev. (Lep. Nymph.) et la date de son apparition. — Contributions à la faune lépidoptérologique de la Sibérie, (texte russe). — V. Barovsky : Excursions entomologiques dans le district de Novaja Ladoga du gouvernement de St-Pétersbourg pendant l'été de 1908 (texte russe). — W. Karawajew : Soldaten und Arbeïter von *Holotermes* (*Anacanthotermes ahngerianus* Jacobs., nebst einigen Bemerkungen über die Bauten centralasiatischer Termiten (Isoptera), 3 fig. — J.-D. Alfken : Zwei turkestanische *Prosopis*-Arten (Hym. Prosop.). — V. Lutshnik : Formes nouvelles de la tribu des Carabina (Col. Carab.), (texte russe). Notes diverses.

Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (*Boletin*), VIII, 1909. — M. Baselga Jordan : Preguntas y Respuestas. Medios de preservar los colecciones entomológicas.

Société entomologique Suisse (*Bulletin*), XI, 10, 1909. — J. Bourgeois : Notes sur quelques espèces de Coléoptères de la faune alpine. — — Un cas de mimétisme défensif. — E. Frey-Gessner : *Osmia loti* Mor. und *Morawitzi* Gerst. — E. Frey-Gessner : Hymenoptera Helvetiae-Apidae II (Beilage).

Société Entomologique de Belgique (*Annales*), LIII, 10, 1909. — O.-M. Reuter : Die Arten der Nabiden-Gattungen *Corpis* Stal. —

H. Wagner : Zur Systematik der Apioniden gleichzeitig ein vorwort zum Apionidenteil des neuen « Catalogus Coleopterorum ». — G.-W Kirkaldy : On the Derbid genera *Phenice* and *Proutista*. — Ch. Kerremans : Buprestides de Berbera (Somalie anglaise). — Bastelberger : Drei neue Geometriden aus dem Belgischen Congo. — W. Horn : Contribution à l'étude des Cicindelinae (Col.).

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse, XLIII, 3, 1909. — H. Ribaut : Myriopodes de la Montagne Noire. — A. de Montlezun : Notes sur les Collections de trois entomologistes de notre région : MM. Marquet, d'Aubuysson, Delherm de Larcenne, (portr.).

Tuft's College Studies, II, 3, 1909.

U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. — 1° *Bulletin* n° 83, part. I, 1909. — A.-D. Hopkins : Practical Information on the Scolytid Beetles of North American Forests, I, Barkbeetles of the Genus *Dendroctonus* (102 fig.). = 2° *Technical series* N° 17, 1, 1909. - A.-D. Hopkins : Contribution toward a Monograph of the Scolytid Beetles; I, the genus *Dendroctonus,* (95 fig. 8 pl.). = 3° *Circular* N° 112, 1909. — F.-H. Chittenden : Control of the Mediterranean Flour Moth by Hydrocyanic-Acid Gas Fumigation, 22 p., fig.

U. S. National Museum. — 1° *Bulletin* N° 63, 1909. — F.-E. Blaisdell : A monographic Revision of the Coleoptera belonging to the Tenebrionide Tribe Eleodini inhabiting the U. S. Lower California and adjacent Islands, 13 pl. — N° 65 1909. = 2° *Contributions* from the U. S.; XII, 19, 1909; XIII, 1, 1909.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (24 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 à 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1 **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*);
2 **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*).

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon

3 **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*);
4 **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*);
5 **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*);
6 **Collection complète des Orthoptères de France** (don Finot);
7 **Collection d'Hémiptères de France**, (don Fairmaire);
8 **Collection Pandellé** (*Diptères de France*);
9 **Collection de Diptères de France** (don de M. le Dr Gobert);
10 **Collection entomologique française de tous les ordres**;
11 **Collection d'exemplaires** *typiques*

au Siège social, 28, rue Serpente

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 19

Séance du 8 décembre 1909.

Nécrologie. — Correspondance. — Exonération. — Changements d'adresse et de situation 325
Admission. — Présentations. — Démissions. — Congrès des Sociétés savantes de 1909. — Médaille commémorative du jubilé de Henri Fabre. 326

Observations diverses.

Capture (Ph. GROUVELLE). 326

COMMUNICATIONS

Dr Karl DANIEL. — Description d'un nouvel *Urodon* paléarctique [COL. ANTHRIBIDAE] 327
Dr H. NORMAND. — Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (3e note). 328
Maurice PIC. — *Pyrochroidae* nouveaux [COL. HETEROMERA]. . 330
Raymond BERVOETS. — Un Coréide nouveau du copal récent de Zanzibar [HEM. COREIDAE] (fig.). 331
P. LESNE. — L'*Icerya Purchasi* Mask. dans le bassin oriental de la Méditerranée [HEM. COCCIDAE]. 332
ID. — Capture de *Phlebotomus pappataci* Scop. en Bourgogne [DIPT. PSYCHODIDAE]. 333
ID. — Sur la distribution géographique du *Forficula Lesnei* Finot [ORTH. FORFICULIDAE] (2e note) 333
P. MABILLE. — Note sur l'*Hesperia Iphinous* Latr. [LEP. HESPERIDAE]. 334

Bulletin bibliographique 336

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations, annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1909. — N° 20

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 décembre 1909.

Présidence de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

MM. H. **Brölemann** (de Pau) et Ch. **Fagniez** (de la Bonde) assistent à la séance.

Correspondance. — M. le Dr Ph. **Riel** remercie la Société de son admission.

Distinctions honorifiques. — L'Académie des Sciences vient de décerner le Prix Cuvier à M. Ch. **Janet** et le Prix Savigny à M. R. **du Buysson**.

Exonération. — M. le Dr Maurice **Royer** s'est fait inscrire comme membre à vie.

Admissions. — M. George **de Bary**, 3, boulevard Lundy, Reims (Marne). *Coléoptères.*

— M. **Hervé-Bazin**, chargé de cours à la Faculté de Droit, 17, rue de Bellay, Angers (Maine-et-Loire). *Entomologie générale.*

Présentation. — M. Ascensio **Codina**, à Mongat, province de Barcelone (Espagne), présenté par M. P. **Lesne**. — Commissaires-rapporteurs : MM. Maurice **Maindron** et Maurice **Royer**.

Exposition internationale de Bruxelles en 1910. — Sur la proposition de son Conseil, la Société décide de prendre part à l'Exposition internationale qui doit s'ouvrir à Bruxelles en 1910.

La Société participera à cette exposition dans les mêmes conditions que pour l'Exposition hispano-française de 1908.

Observations diverses.

Rectification. — M. L. Beguin-Billecocq indique les rectifications suivantes :

Apion nitidirostre Beg.-Bill. (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 134) est préoccupé par Sharp in *Biologia Centrali Americana*, Col., p. 49 [1889] et doit changer son nom en **Apion absurdum**, nom. nov.

Apion coracinum Beg.-Bill. (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 33) est également préoccupé par Gyllenhal in Schönh., Gen. Curcul., 1833, p. 299, et doit changer son nom en **Apion Ibis**, nom. nov.

Communications.

Sur l'aire de dispersion en France de *Psoa dubia* Rossi

[Col. Bostrychidae]

par le Dr A. Chobaut.

Dans son Synopsis des Bostrychides paléarctiques (*L'Abeille*, XXX, p. 75), notre collègue, M. P. Lesne, signale comme lieux d'habitat du *Psoa dubia* Rossi (*sanguinea* Giorna) en France, les seules vallées de l'Argens (Le Luc) et du Gapeau (Hyères).

En réalité, ce joli Coléoptère est un peu plus répandu dans notre pays.

Peragallo l'a trouvé dans les Alpes-Maritimes, à St-Isidore, au bord du Var (1) (Catalogue [partie inédite] des Coléoptères de Provence d'H. Caillol).

J.-H. Fabre, dans sa Faune avignonaise (2) (p. 82) l'a indiqué de la vallée du Rhône, des Angles (Gard), près Avignon, en avril, sur les aubépines. Le F. Thélesphore l'avait également trouvé dans les environs d'Avignon; mais il n'indique pas la localité précise dans le Catalogue manuscrit des Coléoptères de notre région qu'il avait rédigé et qui est actuellement en ma possession. H. Nicolas avait aussi capturé un individu de cette espèce qui figure encore dans la collection de cet auteur, le 12 avril 1871, aux Issards, près Les Angles, en battant des aubépines en fleurs.

---

(1) Je n'ai pas pu savoir où se trouvait cette localité, qui n'est probablement qu'un très petit hameau.

(2) Le 1er fascicule de cette faune, consacré aux Insectes Coléoptères, a seul paru. Il est peut-être bon d'indiquer ici que les localités signalées dans cet ouvrage concernent les environs d'Avignon, mais aussi bien celles du Gard que celles du Vaucluse. Ainsi Le Montagnet n'est pas dans le Vaucluse, mais bien dans le Gard (Voir L. Bedel, *Bull. Soc. ent. France* [1908], p. 260). Pour *Larinus leuzeae* Fabre, cette erreur n'a pas d'importance, d'ailleurs, puisque j'ai retrouvé l'espèce dans le département de Vaucluse, à Bédoin, sur les premières pentes du versant méridional du mont Ventoux, à la fin d'août et au commencement de septembre derniers, en sorte qu'elle vit bien à la fois dans les deux départements limitrophes.

Le 28 mai 1895, j'ai pris un exemplaire mort de *Psoa dubia*, en secouant un fagot de chêne vert, dans le ravin qui est au pied du château des Issards, près Les Angles.

Enfin, tout récemment, le 6 mai 1909, j'ai rencontré un individu de cette même espèce à St-Romain-en-Gier (Rhône) (1), sur un mur au soleil, vers onze heures du matin, c'est-à-dire dans la vallée du Gier, qui est un affluent de la rive droite du Rhône.

Loin d'être confiné au seul département du Var, cet intéressant Bostrychide se trouve donc aussi dans les Alpes-Maritimes, dans le Gard et jusque dans le Rhône.

L'aire de dispersion du *Psoa dubia* Rossi [Col. Bostrychidae]

par P. Lesne.

Les renseignements réunis par notre collègue M. le Dr A. Chobaut, sur la distribution géographique du *Psoa dubia* Rossi en France, montrent que cette espèce, que l'on croyait confinée, sur notre territoire, dans les parties les plus méridionales de la Provence, se rencontre en outre dans la vallée du Rhône dès les environs de Givors. La capture de Saint-Romain-en-Gier rend très vraisemblable le fait que l'espèce ait pu être rencontrée en Savoie, comme le mentionne l'étiquette d'un individu faisant partie de la collection Gambey > Oberthür. D'autre part, le *P. dubia* a été observé dans les Alpes-Maritimes non seulement par Peragallo, mais aussi par M. P. de Peyerimhoff qui l'a recueilli à Daluis, dans la vallée du Var, par une altitude de 500 à 600 mètres. En ce point, elle vivait, comme à l'habitude, dans le bois de la Vigne.

---

(1) C'est dans cet endroit que j'ai découvert *Hydraena bicuspidata* Ganglb., espèce qui est indiquée des Pyrénées-Orientales dans le *Catalogus Coleopterorum Europae* de 1906, mais qui est aussi du Rhône (Sainte-Claire Deville, *L'Echange*, XVIII, p. 24, et *L'Abeille*, XXX, p. 137).

Ainsi, la zone d'habitat du *P. dubia* comprendrait, en France, non seulement la Provence et la vallée du Rhône en aval de Lyon, mais aussi la Savoie et très probablement toute la région s'étendant au sud de cette contrée.

C'est dans l'Italie du Nord : Piémont, Lombardie, Vénétie (¹), Toscane, que doit se placer le centre géographique de cette espèce qui existe également en Corse (J. Gistel) et en Sicile (coll. Fry > British Museum). En Autriche, elle n'est connue avec certitude que du Tyrol méridional. Sa présence aux environs de Vienne (sec. Küster et Kiesenwetter) et en Hongrie (sec. Kiesenwetter) est loin d'être certaine (²).

De nouvelles recherches faites en Sardaigne, d'une part, et, d'autre part, dans les parties occidentales de la presqu'île des Balkans, reculeront probablement dans ces deux directions les limites de l'aire de dispersion du *Psoa dubia*.

Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de *Drilidae* [Col.]

par Ernest Olivier.

Le professeur Berg, de Buenos-Ayres, a décrit sous les noms de *Phengodes pallens* (³) et *Phengodes uruguayensis* (⁴) deux Malacodermes qui s'éloignent à première vue du genre *Phengodes* Illig. par leur facies, leur labre distinct, le mode d'insertion de leurs antennes, courtes et trapues, leur abdomen sans indices d'appareil phosphorescent, etc. Je possède des exemplaires typiques de ces deux espèces, qui m'ont été envoyés à l'époque par cet entomologiste, et à la suite d'un examen approfondi, je crois devoir les placer parmi les *Drilidae* et créer pour eux un nouveau genre, *Phrixothrix*, bien caractérisé par leurs élytres raccourcis et leurs antennes biflabellées. Outre les deux espèces de Berg, ce genre en comprendra une troisième, faisant partie de ma collection, dont je donne ici la description.

---

(1) Padoue (British Museum).

(2) M. L. Ganglbauer a bien voulu m'informer qu'il ne possédait aucune donnée venant à l'appui des indications fournies par Kuster et par Kiesenwetter.

(3) *Anales de la Sociedad Cientifica Argentina*, XIX [1885], p. 232.

(4) *Annales de la Société entomologique de France* [1886], *Bull.*, p. 59.

Le genre *Phrixothrix* a quelques rapports avec *Cydistus* Bourg. (1); mais si ses élytres courts et ses antennes biflabellées l'en rapprochent, il s'en éloigne notablement par la forme du prothorax et du dernier article des antennes. Il ne renferme jusqu'à présent que trois espèces de l'Amérique méridionale : *hirtus* Ern. Oliv., *pallens* Berg, *uruguayensis* Berg.

Phrixothrix, nov. gen. (φριξόθριξ, hérissé). — ♂ *Palpi maxillares longitudine caput circiter aequantes, 4-articulati art. primo brevissimo secundo et tertio longitudine aequalibus, quarto longiore, securiformi, apice truncato. Mandibulae sat longiores, curvatae, acutae. Antennae 12-articulatae, setosae, articulis tribus primis simplicibus, 4-11 biflabellatis, art. ultimo filiformi, simplici. Oculi prominentes, integri. Elytra abbreviata, dehiscentes; alae integrae. Tarsi 5-articulati, unguiculis simplicibus. Abdomen segmentis septem, anali sat amplo.* — ♀ ignota.

Phrixothrix hirtus, n. sp. — *Elongatus, subparallelus, flavus, setis flavis undique hirsutus; capite piceo, sparsim profunde punctato; antennis flavis, setosis, 12-articulatis; articulo primo cylindrico, secundo et tertio transversis primo simul non longioribus, quarto-undecimo a basi utrinque, lamellam articulo ipso multo longiorem emittentibus; duodecimo simplice, elongato, filiformi, apice leviter incrassato; prothorace transverso, nitido, tenuissime sparsim punctato, lateribus arcuatis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; scutello parvo, triangulari; elytris, abdominis segmentum tertium vix ultra prolongatis, dehiscentibus, apicem versus attenuatis, tenue punctatis, obsolete bicostulatis; subtus nitidus tarsis piceis.* — Long. : 18 mill.

Paraguay (ma collection).

Silidius et *Silis* exotiques nouveaux [Col. Malacodermata]

par Maurice Pic.

Silidius Pouilloni, n. sp. — ♂. *Satis latus, nitidus, niger, elytris testaceis apice late nigris; thorace transverso, postice impresso, lateraliter sinuato et postice appendiculato; antennis validis.* — Long. : 8 mill. — Africa occidentalis.

---

(1) *Annales de la Société entomologique de France* [1885], p. 272, tab. 5, fig. 5.

Assez large, brillant, entièrement noir, sauf les élytres testacés sur leurs deux tiers antérieurs. Tête grosse, de la largeur du prothorax; antennes noires, robustes. Prothorax court et transversal, sinué sur les côtés et en arrière, subarqué en avant, relevé sur son pourtour, fortement impressionné en arrière sur le disque, faiblement échancré et appendiculé sur les côtés postérieurement. Écusson noir, triangulaire. Élytres peu plus larges que le prothorax, modérément longs, testacés antérieurement et largement noirs à leur extrémité, sans côtes, assez fortement ponctués. Pattes noires, assez robustes. Dessous du corps foncé. — Dahomey (reçu de Pouillon).

Diffère de *S. deustus* Reiche, qui est de coloration analogue, par le prothorax transversal, plus large comparé aux élytres, l'abdomen foncé, etc.

Très distinct, d'autre part, de *S. Sjöstedti* Bourg. près duquel on peut le placer, par la coloration, la forme moins allongée, etc.

Silis mexicana, n. sp. — *Elongata, subnitida, nigra, capite pro parte et thorace lateribus pallidis; thorace transverso, lateraliter et postice modice inciso; antennis satis elongatis, apice attenuatis.* — Long. : 6 mill. — America centralis.

Allongé, peu brillant, noir; tête en partie flave et bords latéraux du prothorax de cette dernière coloration. Tête grosse, flave en avant et en dessous, noire entre les yeux et sur le vertex; antennes noires, assez longues, un peu épaisses à la base, atténuées à l'extrémité. Prothorax transversal, noir sur le disque, flave sur les côtés, presque droit postérieurement et subarqué antérieurement, faiblement échancré sur ses côtés en arrière. Écusson noir, petit. Élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, un peu élargis vers leur milieu, à ponctuation ruguleuse dense et ornés de poils foncés en partie redressés, noirs avec le calus huméral vaguement jaunâtre. Pattes foncées, grêles. Dessous du corps foncé. — Mexique (coll. Pic).

A placer près de *S. praemorsa* Gorh.; en diffère par le prothorax peu incisé latéralement et la tête plus largement noire.

Silis subimpressa, n. sp. — ♂. *Satis lata et brevis, nitida, pro parte testacea, pro parte nigra, capite antice, thorace, pedibus antennisque ad basin testaceis, elytris nigris, lateraliter pallido limbatis, griseo pubescentibus; thorace transverso, in disco subimpresso, lateraliter postice longe lobato et dentato; antennis validis, apice attenuatis.* — Long. : 4-5 mill. — America meridionalis.

Assez large et court, brillant avec les élytres pubescents de gris, en partie testacé, en partie noir, devant de la tête, prothorax, base des antennes, pattes et abdomen en partie testacés, élytres noirs avec une étroite bordure latérale pâle. Tête large, testacée mais obscurcie entre les yeux postérieurement; antennes noires, testacées à la base, épaisses, atténuées à l'extrémité. Prothorax testacé, transversal, presque de la largeur des élytres, marqué sur le disque en arrière d'une faible dépression, muni postérieurement, de chaque côté, d'une longue dent et d'un lobe long, bidenté à l'extrémité. Écusson foncé, subtriangulaire. Élytres relativement courts et larges, modérément ponctués, distinctement pubescents de gris, noirs avec une étroite bordure latérale flave. Pattes assez grêles, testacées avec parfois les tarses obscurcis. Dessous du corps foncé avec l'abdomen en partie testacé. — Guyane Française : rivière Koura (Le Moult in coll. Pic).

Peut se placer près de *Lemoulti* Pic dont il se distingue facilement par la forme moins robuste, la coloration des élytres, le prothorax de forme très différente et à faible dépression discale.

Silis maxima, n. sp. — *Elongata, nitida, testacea, capite, antennis pedibusque pro majore parte nigris thorace transverso, lateraliter sinuato et subtransverso, antice distincte attenuato et valde arcuato, postice et lateraliter longe bilobato et dentato ♂ ; antennis gracilibus.* — Long. 12 mill. — America meridionalis.

Par sa grande taille et sa coloration, cette espèce, qui ressemble à notre *Rhagonycha rufescens* Latr. avec bien entendu le prothorax tout autre et les membres foncés, est des plus distinctes, il est donc inutile de la décrire longuement; on peut la placer près de *S. plateroides* Gorh. J'en possède un couple venant de Callanga (Pérou).

Description d'un *Coryphium* nouveau de France

[Col. Staphylinidae]

par J. Sainte-Claire Deville.

Coryphium Chobauti, n. sp. — *C. obscure ferrugineum vel castaneum, abdomine saepius paulo magis infuscato. A C.* angusticolli, *cui affine, corpore robustiore, capite multo latiore, antennis multo longioribus, oculis minoribus elytrisque multo brevioribus ac profundius punctatis optime distinguendum.* — Long. : 3-3,5 mill.

L'insecte est entièrement d'un brun châtain ou ferrugineux, un peu plus foncé sur l'abdomen; les antennes et les pattes sont testacées. Tout le dessus du corps, assez brillant, est revêtu d'une pubescence très fine et très courte.

La tête est grosse, plus large (yeux compris) que la plus grande largeur du pronotum; elle est fortement étranglée en arrière en un cou dont la largeur est peu près égale à la moitié de la sienne propre. Les yeux, assez saillants, occupent le cinquième environ des côtés de la tête; en avant d'eux s'étend la partie antérieure de la tête, trapézoïdale et marquée de deux impressions, en arrière la partie postérieure sensiblement égale, et limitée latéralement par des tempes bien développées et largement arrondies. Les ocelles sont assez peu apparents et écartés environ du tiers de la largeur de la tête. Les antennes, sensiblement plus longues que la tête et le pronotum réunis, sont grêles et ne s'épaississent nullement vers l'extrémité. Le premier article est assez dilaté, le second fusiforme, un peu plus petit : le troisième, d'un tiers environ plus long que le précédent, est obconique et très atténué à sa base; les suivants sont tous légèrement oblongs, les 6^e et 8^e sensiblemement plus courts que les 5^e et 7^e (1); le dernier est très allongé, plus long que les deux précédents réunis. L'avant-dernier article des palpes maxillaires est fortement renflé en massue, le dernier extrèmement petit, subulé.

Le pronotum est environ d'un tiers plus large que long, avec sa plus grande largeur vers le premier tiers; à partir de ce point, il se rétrécit en avant en arc de cercle et en arrière en ligne à peu près droite; sa marge latérale est assez nette et finement crénelée sur toute son étendue; les angles postérieurs sont obtus; la base est finement rebordée et sensiblement rectiligne; le disque est marqué, de part et d'autre de la ligne médiane, de deux impressions allongées parfois peu sensibles.

Les élytres sont environ deux fois aussi longs que le pronotum et faiblement élargis en arrière; ils forment, considérés ensemble, un trapèze dont la hauteur est un peu supérieure à la grande base; leur surface est légèrement déprimée le long de la suture; le rebord latéral est visible de haut jusqu'à l'angle postéro-externe, lequel est largement arrondi.

Tout l'avant-corps est marqué d'une ponctuation bien nette, plus fine et moins régulière sur la tête et le pronotum, plus grosse et très serrée sur les élytres.

---

(1) Ce caractère est déjà sensible chez le *C. angusticolle* Steph.; il se retrouve chez plusieurs genres d'*Oxytelini* (*Trogophloeus*, *Thinobius*, etc.), où, d'ailleurs, il n'affecte pas toutes les espèces.

L'abdomen s'élargit un peu en arrière, faisant suite au contour dessiné par les élytres. Les tergites se relèvent latéralement en formant une gouttière large et profonde; leur surface est chagrinée et marquée d'une ponctuation fine et médiocrement serrée. Le septième tergite est muni à son bord postérieur d'un liséré membraneux blanchâtre excessivement fin, mais perceptible à l'aide d'une forte loupe (1).

Les tarses postérieurs sont un peu plus longs que la moitié du tibia : les quatre premiers articles sont de longueur décroissante, le dernier un peu moins long que les trois précédents, réunis, mais plus long que les 3e et 4e pris ensemble (2).

Trois individus de ce curieux Staphylin ont été découverts le 3 novembre 1909 par le Dr Chobaut dans les mousses du versant Nord du mont Ventoux (Vaucluse), à une altitude d'environ 1.500 mètres. Deux de ces *types* sont conservés dans les cartons du Dr Chobaut : le troisième m'a été généreusement abandonné par notre collègue et figure dans ma collection.

Avant d'attribuer la nouvelle espèce au genre *Coryphium,* j'ai dû m'assurer qu'elle ne devait pas rentrer dans le genre *Coryphiodes*, établi par Bernhauer pour un Staphylinide découvert sur un sommet des Alpes de Transylvanie. La comparaison était aisée, grâce à la description très complète du *Coryphiodes Deubeli* donnée par l'auteur (*Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien,* [1898], p. 532). Abstraction faite des caractères qui se retrouvent chez tous les genres voisins, les deux insectes n'ont de commun que la forme du pronotum, qui est celle des *Coryphium,* et la brièveté relative des élytres, caractère insignifiant et qui n'est même pas toujours spécifique chez les Staphylinides. L'espèce découverte par le Dr Chobaut se place indubitablement dans le genre *Coryphium,* et notamment dans le voisinage de l'espèce la plus connue, *C. angusticolle* Steph.; elle s'en distingue très nettement par ses antennes longues et grêles et par la largeur de la tête. Sa grosse tête, ainsi que la décoloration commençante de ses téguments, lui donnent un peu l'aspect des *Niphetodes* et en font un type de transition entre les *Coryphium* et les *Boreaphilus.*

---

(1) Dans toute la famille des *Staphylinidae,* la disparition du liséré du 7 tergite est presque toujours un caractère corrélatif de l'atrophie des ailes membraneuses. Le liséré existe chez le *Boreaphilux velox* et même chez le *Boreaphilus Henningianus*; en revanche, il fait défaut chez les *Niphetodes.*

(2) Je laisse de côté l'examen du dessous, des parties de la bouche et des ailes inférieures, ne voulant pas risquer de détériorer les matériaux qui m'ont été confiés.

Pour terminer, l'occasion est peut-être bonne de faire observer combien les recherches d'arrière-saison, surtout en pays de montagnes, sont fécondes en résultats inattendus qui compensent ce qu'elles peuvent avoir de pénible.

Sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hem. Coreidae]

par Ernest Olivier.

J'ai lu avec le plus grand intérêt les très curieuses observations de M. le D^{r} Jeannel sur les mœurs du *Phyllomorpha laciniata*; mais je ne crois pas que cet Hémiptère vive exclusivement sur *Paronychia argentea*. Cette plante méridionale ne se trouve pas dans le département de l'Allier, où cependant, aux environs de Moulins, je capture de temps en temps quelques *Phyllomorpha*; je les prends çà et là en battant des buissons et je n'ai pas remarqué leur habitat spécial. Il est possible qu'ils se contentent des autres plantes de la famille des Paronychiées, *Scleranthus* ou *Herniaria*, très communément répandues dans la région du centre.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Taragama*

[Lep. Pinaridae]

par le D^{r} Ph. Riel.

Taragama Meloui, n. sp. — Description du ♂ : Longueur totale du corps (antennes non comprises) 34 mill. Thorax couvert de poils d'un roux grisâtre subviolacé. Abdomen d'un roux fauve assez vif, très allongé, atténué et terminé par un pinceau de poils rapprochés concolores à son extrémité.

Antennes d'un roux fauve, pectinées, à dents diminuant brusquement de longueur à partir du milieu.

Ailes antérieures : Long. (de l'insertion à l'apex) : 23 mill., larg. max. : 10 mill. Bord costal d'abord à peine concave, puis légèrement convexe à l'apex. Bord externe et dorsal réunis formant une courbe presque régulièrement circulaire. Couleur foncière d'un fauve roux un peu violacé. Ces ailes sont coupées très obliquement par 3 lignes ou bandes. La 1^re^, partant de la côte un peu au delà du milieu, aboutit au milieu du bord dorsal. Elle est formée de deux lignes un peu sinueuses, interrompues, constituées par des points noirs placés sur les nervures et vaguement réunis par des lignes noirâtres en zigzags. Cette 1^re^ bande s'élargit et devient presque perpendiculaire au bord dorsal en s'en rapprochant. De son point d'élargissement part une ramification ombrée à peine visible se dirigeant normalement sur la côte. La 2^e^ bande, presque parallèle à la 1^re^ et comme elle un peu sinueuse, part du bord costal un peu en avant de l'apex. Elle est formée d'une double rangée de petits arcs noirâtres, à concavité externe et à sommets subaigus marqués chacun d'un point noir placé sur une nervure. La 2^e^ bande, à peu près parallèle au bord externe, est formée d'une ligne brisée noirâtre irrégulièrement sinueuse en escalier et part de l'apex ou plus exactement se détache de la 2^e^ bande, près de la naissance de celle-ci, à une petite distance du bord costal. L'espace compris entre cette 3^e^ bande et le bord externe est plus foncé parce qu'il est plus chargé d'atomes noirs que les espaces compris entre les bandes. La base de l'aile est aussi très chargée de ces atomes en forme de petites linéoles noirâtres, bien visibles à la loupe et parallèles aux nervures.

Ailes inférieures arrondies, petites (long. : 15 mill., larg. max. : 10-11 mill.). Bord antérieur un peu convexe. Bord ventral subrectiligne, bordé de poils concolores. Bord externe bien arrondi. Couleur d'un fauve roussâtre uniforme, sauf au bord externe présentant une assez large bande marginale chargée d'atomes noirâtres.

Dessous des supérieures d'une fauve plus vif, plus foncé, avec la 2^e^ bande noirâtre, assez large, continue et bien marquée, presque rectiligne, la 3^e^ bande large, noirâtre, bien marquée aussi, mais interrompue par les nervures.

Dessous des inférieures concolore, un peu lavé de noirâtre sur le bord antérieur.

Frange des 4 ailes de même couleur que le fond, et marquée des mêmes linéoles noirâtres.

Description de la ♀. — Long. tot. du corps (antennes non comprises) : 35 mill. Thorax et abdomen de même couleur que chez le ♂. Abdomen assez régulièrement subcylindrique.

Ailes antérieures : long. (de l'insertion à l'apex) : 42 mill., larg. max. : 21 mill. Bord costal nettement convexe, surtout près de l'apex. Bord externe et bord dorsal subrectilignes, réunis par un angle régulièrement arrondi mais bien plus sensible que dans le ♂. Couleur foncière presque semblable à celle du ♂, mais cependant paraissant un peu plus pâle, un peu moins roussâtre, plus sublilacine. Les bandes de la ♀ sont en réalité homologues de celles du ♂, mais chacune prise en particulier est bien différente par son aspect. La 1^re^ est double aussi vers la côte où les deux branches, la plus basilaire formée d'atomes noirâtres et la plus externe visible en clair, sont toutes deux à peine marquées. Elle aboutit au bord dorsal, assez bien visible en clair et subrectiligne. La 2^e^ bande, la plus nette, très oblique comme les autres, est presque rectiligne et part du voisinage de l'apex. Elle est bien visible en clair par suite de l'absence à son niveau des atomes noirâtres répandus sur toute la surface de l'aile et qui sont au contraire plus gros ou plus confluents dans son voisinage immédiat du côté interne. Comme dans le ♂ la partie de la surface de l'aile qui longe le bord externe est plus marquée de noir, mais la ligne qui limite en dedans cette portion plus foncée est très vague et n'est pas en ligne brisée comme chez le ♂.

Ailes inférieures semblables à celles du ♂, mais plus claires et plus allongées (long. : 27 mill., larg. max. : 19 mill.).

Dessous des supérieures moins chargé d'atomes noirs que le dessus, sauf à la partie externe de la côte, à l'apex et près du bord externe, où ces atomes noirs sont plus ou moins entremêlés d'atomes blanchâtres. La 2^e^ bande, ou plutôt son ombre interne, est seule visible en dessous.

Dessous des inférieures concolore, avec des atomes noirâtres ou blanchâtres entremêlés le long du bord antérieur.

Frange comme dans le ♂.

1 ♂ 1136, 1 ♀ 1137, ma collection.

Cette espèce, reconnue nouvelle par M. A. Conte, auteur d'une récente et excellente monographie des Pinarides, a été récoltée dans les environs de St-Louis (Sénégal) par M. Gaston Melou. Elle paraît très rare et fait son cocon sur le filao, sa plante nourricière. La ponte d'une ♀ a donné 152 œufs, malheureusement non fécondés, malgré la présence d'un ♂.

NOMINATIONS ANNUELLES

La Société entomologique de France, aux termes de ses statuts et de son Règlement, et pour la soixante-dix-huitième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus pour 1910 :

MEMBRES DU BUREAU

Président	MM. M. Maindron.
Vice-Président	L. Bedel.
Secrétaire	Ph. Grouvelle.
1er Secrétaire adjoint	M. Royer.
2e Secrétaire adjoint	L. Semichon.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	A. Léveillé.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint	J. Magnin.

CONSEIL

MM. H. Desbordes, — E. Gounelle, — J. de Joannis (*Membres restants*); — J. de Gaulle, — J. Künckel d'Herculais, — L. Viard (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. Ch. Alluaud, — R. du Buysson, — P. Lesne, — H. d'Orbigny, — E. Vogt, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — P. Lesne, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DES COLLECTIONS (1)

MM. L. Bedel, — H. Desbordes, — E. Dongé, — J. de Gaulle, — Ph. Grouvelle, — J. de Joannis, — J. Magnin.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. L. Aubail, — A. Champenois, — L. Chopard, — L. Garreta, — A. Gervais d'Aldin, — C. Houard, — M. Maindron, — R. Peschet, — L. Semichon.

⁂

La Société nomme par acclamations MM. E. Dongé et Ph. Grouvelle organisateurs du Banquet de l'année 1910.

---

(1) Commission renouvelée tous les trois ans (Règlement art. 47).

Bulletin bibliographique.

Becquerel (H.) et Ch. Brongniart : La matière verte chez les Phyllies, Orthoptères de la famille des Phasmides; (*C. R. Ac. Sc.*) 1894. 5 p. — Don de M. R. Blanchard.

Bedel (L.) : Liste de quelques espèces de Coléoptères récoltées à Sainte-Ménehould; (*Bull. Soc. Ét. Sc. nat. Reims*) 1909, 3 p.*

Blanchard (R.) : Questions d'Enseignement médical; (*Arch. Parasit.*) 1909, 11 p.*

Id. : *Cotylorhipis Furnarii* (Del Pont), nouveau genre de Téniadés; (*loc. cit.*) 1909, 6 p., fig.*

Caustier (E.) : Sur le développement embryonnaire d'un Dromiacé du genre *Dicranodromia:* (*C. R. Ac. Sc.*) 1895, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Gavoy (L.) : Contribution a la Faune entomologique du Tarn (Coléoptères). Supplément; Carcassonne, 1909, 43 p.*

Guénaux (G.) : Entomologie et Parasitologie agricoles, 2^e^ éd. Paris, 1909, 528 p., 413 fig.*

Marchal (P.) : La Cécidomyie de l'avoine (*Cecidomyia avenae*, n. sp.); (*C. R. Ac. Sc.*) 1895, 3 p. — Don de M. R. Blanchard.

Oestlund (O.-W.) : Outlines of Entomology, I, Anatomy and Physiology; Minneapolis, 1909, 14 p.*

Picquenard (D^r^ C.-A.) : Étude critique du Catalogue des Lépidoptères de Bretagne de W.-J. Griffith; (*Bull. Soc. scient. médic. Ouest*) 1908, 20 p.*

Sainte-Claire-Deville (J.) : Essai sur l'Entomologie de la Haute-Auvergne, 3^e^ Supplément; (*Rev. Ent.*) 1906, 5 p.*

Id. : Synopsis des *Meira* français; (*L'Abeille*) 1906, 3 p.*

Id. : Sur le *Bythinus glabratus* Rye (Pselaphidae); (*loc. cit.*) 1909. 2 p.*

Id. : Synopsis des *Hydraena* du Nord de l'Afrique; (*loc. cit.*) 1906, 5 p.*

Id. : Contributions à la Faune française (Coléoptères), III, 1906. — IV, 1909; (*loc. cit.*) pp. 8 et 23.*

Turati (E.) : Nuove forme di Lepidotteri e Note critiche, III; (*Natur. Sicil.*) 1909, 134 p., 7 pl. col.*

Verity (R.) : Rhopalocera palaearctica, livr. 24-25, Florence, 1909, 3 pl. — Acquis pour la Bibliothèque.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1909, 19 à 22. — P. Hachet-Souplet : A propos de la psychologie des Pagures.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1909, 16.⊙

Akademia umiejetnosci w. Krakowie (*Sprawozdanie*), XLII, 1909. — S. Klemensiewicz : O nowych i malo znanych gatunkach motyl fauny galicyjskiej. — S. Smreczynski : Uwaji o dotychczasowych Spisach pluskwiaków galicyjskich. — J. Hirschler et J. Romaniszyn : Motyle wieksze (Macrolepidoptera) z okolic Lwowa (7 pl.).

Annals and Magazine of Natural History (*The*), S. 8, IV, 24, 1909. — W.-L. Distant : Descriptions of Oriental Capsidae.

Association française pour l'Avancement des Sciences (*Bulletin*), novembre 1909.⊙

Beretning fra de Samvirende Danske Landboforeningars Plantepatologiske Forsoksvirksomhed, 1 à 7, 1908-1909.

Canada Department of Mines, Ottawa, 1909, 8 fascicules.⊙

Chicago Academy of Science, III, 1 et 2, 1909.⊙

Coleopterorum Catalogus, V, 1910. — R. Gestro : Cupedidae, Paussidae, 31 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », XX, 1907, 1 et 2; XXI, 1908, 1 et 2.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), décembre 1909. — D. Sharp : A fifth *Proteinus* in Britain. — N.-H. Joy : Three new British Coleoptera. — W.-E. Sharp : *Diestota testacea*, Kraatz (= *D. Mayeti* Muls. et Rey), in Surrey. — E. Saunders : *Myrmecoris gracilis* in the Nest of *Formica rufa*. — J. Waterston : A new *Ceratophyllus* from South Africa, 1 pl. n.). — A.-H. Hamm : *Setulia grisea* Mg., and *Cerceris arenaria*, Lin. in the New Forest. — C.-J. Wainwright : *Setulia grisea*, Mg., a Tachinid new to Britain and its allies. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), XL, 470, 1909. — A. Loiselle : Note sur la biologie de quelques Chalastrogastra. — Notes diverses.

Gesellschaft der Natur-und Heilkunde in Dresden (*Jahresbericht*), 1908-1909.⊙

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LIX, 7 et 8, 1909. — Berichte der Sektion für Lepidopterologie. — Berichte der Sektion für koleopterologie (2 fig.). — F. Spaeth : Beschreibung neuer Cassididen nebst synonymische Bemerkungen.

Katalog Literatury naukowej Polskiej, IX, 1 et 2, 1909.

Linnean Society of London. — 1° *List*, 1909-1910. — 2° *Proceedings*, 121 st. Session, 1909.

Natural History Survey, VII, 1, 1909.⊙

Naturaliste (*Le*), XXXI, 546, 1909. — L. Laloy : Les échanges nutritifs chez les abeilles. — G. Postel : Notes lépidoptérologiques.

Redia, V, 2, 1908. — P. Buffa : I. Tisanotteri esotici esistenti nel Museo civico di Storia naturale di Genova, (2 pl.). — G. del Guercio : Contribuzione alla conoscenza dei Lacnidi italiani. Morfologia, Sistematica, biologia generale e loro importanza economica (33 fig.). = VI, 1, 1909. — A. Berlese : Monografia dei Myrientomata (17 pl., 14 fig.). — C. Campbell : A proposito di una nota sui precursori, nell' applicazione degli Insetti carnivori a difesa delle piante coltivate. — A. Griffini : Sulla *Gryllacris rubinervosa* Serville con appunti sul genere *Dibelona* Brunner e sulle *Gryllacris* americane (fig.).

R. Accademia dei Lincei. — 1° *Atti*, 1909, II, 9.⊙. = 2° *Memorie*, CCCVI, v. VII fasc. 8 à 10.⊙

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1909, IV, 1. — E. Olivier : Descriptions de Lampyrides nouveaux.

Rivista Coleotterologica Italiana, VII, 8 à 11, 1909. — G. Leoni : Le *Asida* italiane, (5 fig.). — G. Della Beffa : Note coleotterologiche.

Rovartani Lapok, XVI, 9-10, 1909. — N.-Ch. Rothschild : Beiträge zur Lepidopteren fauna Ungarns. — A. Kiss : Aberrative Schmetterlingsformen aus der Umgebung von Sarospatak. — E. Csiki : Die Borkenkafer Ungarns, XVIII. — Kleinere Mitteilungen. — Texte hongrois.

Royal Society of London (*Proceedings*), B. 81, 551, 1909.⊙

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (*Bulletin*), IX, 2-3, 1909.⊙

Société des Sciences naturelles de Provence (*C.-R. des séances*), 1909.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*), XXXV, 3, 1909.⊙

Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf (*Bulletin*), III, 2, 1884-85; IX, 1 et 2, 1885-87. — Don de M. Dupont.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Etablissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
7° Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
8° Collection Pandellé (*Diptères de France*),
9° Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,
10° Collection entomologique française de tous les ordres,
11° Collection d'exemplaires *typiques*,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 20

Séance du 22 décembre 1909.

Correspondance. — Distinctions honorifiques. — Exonération. — Admissions. — Présentation. — Exposition internationale de Bruxelles en 1910 341

Observations diverses.

Rectification (C. Beguin-Billecocq) 342

COMMUNICATIONS

Dr A. Chobaut. — Sur l'aire de dispersion en France de *Psoa dubia* Rossi. [Col. Bostrychidae] 342
P. Lesne. — L'aire de dispersion du *Psoa dubia* Rossi [Col. Bostrychidae] 343
Ernest Olivier. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de *Drilidae* [Col.] 344
Maurice Pic. — *Silidius* et *Silis* exotiques nouveaux [Col. Malacodermata] 345
J. Sainte-Claire Deville. — Description d'un *Coryphium* nouveau de France [Col. Staphylinidae] 347
Ernest Olivier. — Sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hem. Coreidae] 350
Dr Ph. Riel. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Taragama* [Lep. Pinaridae] 350

Nominations annuelles 352
Bulletin bibliographique 354

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces* s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

1909. — N° 21.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1909

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BIENFAITEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

† BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles).
† BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri).
CHALOPIN (Mlle).
† CONSTANT (Alexandre).
† CROISSANDEAU (Joseph).
DOLLFUS (Jean).
GADEAU DE KERVILLE (Henri).
GOBERT (Dr Émile).
GOUNELLE (Émile).
JANET (Charles).
LEVEILLÉ (Albert).
† MARSEUL (S. DE).
† NOUALHIER (Maurice).
† PEYERIMHOFF (H. DE).
† PIERRET (Alexandre).
† PISSOT (Émile).
† POTRON (Eugène).
† SÉNAC (Hippolyte).
† THIBÉSARD (Joseph).
† VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel).

MEMBRES DONATEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FAUVEL (Albert), à Caen.
† GIARD (Alfred), à Paris.
GROUVELLE (Philippe), à Paris.

LISTE DES MEMBRES

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ARRÊTÉE AU 31 DÉCEMBRE 1909

ANNÉE 1909.

Explication des signes : * Membre libéré ou à vie; G. C. ✱ Grand-croix de la Légion d'honneur; G. O. ✱ Grand officier de la Légion d'honneur; C. ✱ Commandeur de la Légion d'honneur; O. ✱ Officier de la Légion d'honneur: ✱ Chevalier de la Légion d'honneur; (M) Médaille militaire; (C) Médaille coloniale; ❦ I. P. Officier de l'Instruction publique; ❦ A. Officier d'Académie; C. ♣ Commandeur du Mérite agricole; O. ♣ Officier du Mérite agricole; ♣ Chevalier du Mérite agricole; ✠ Décoré d'un ordre étranger.

Président honoraire.

1863-1899-1908. SIMON (Eugène), ❦ A., correspondant de l'Institut, 16, villa, Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16^e. *Arachn.*, *Crustacés.*

Membres honoraires.

1864-1908. *ABEILLE de PERRIN (Elzéar), 200, boulevard Chave, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. paléarctique générale, sauf Lépidopt.*

1894. AVEBURY (lord) [sir John Lubbock], C. ✱, St-James, 2, Londres S.W. (Angleterre). *Ent. gén.*

1866-1905. *BEDEL (Louis), ❦ I. P., ♣, 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e. *Col. paléarctiques.*

1905. BERLESE (Antonio), professor di Zoologia nella R. Scuola d'Agricultura, 19, via Romana, Firenze (Italie).

1894. FABRE (J.-H.), ✱, correspondant de l'Institut, Sérignan (Vaucluse). *Ent. gén.*

1861-1905. *FAUVEL (Albert), ❦ A., ✠, avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Col., Lép. gallo-rhén.; Staphylinides du globe.*

1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie, U.-S. Dept of Agriculture, Washington (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

1861-1905. *LÉVEILLÉ (Albert), ✿ A., 19, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Col. paléarctiques; Temnochilides exot.; Hémipt.*

1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères.*

1899. MEINERT (V.-A.-Frederik), professeur à l'Université et conservateur du Muséum de Copenhague, Kong Georgs Vei, 19 F. *Entomologie générale, Myriapodes.*

1862-1894. PÉREZ (J.), ✻, prof. à la Faculté des Sciences, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; anat.; Hymén.*

1856-1885. *PUTON (Dr Auguste), ✿ A., Remiremont (Vosges). *Col.; Hymén.; pr. Hémipt. de France.*

1877-1899. *ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc Nicolas Michailovitch), St-Pétersbourg (Russie). *Lép.*

1865-1907. SHARP (Dr David), Sawnside, Brockenhurst, Hauts, Cambridge (Angleterre). *Coléoptères.*

1896-1905. STANDFUSS (Prof. Dr Max), Direktor des entomologischen Museums am eidgenossisches Polytecnikum, Zürich (Suisse).

Membres à vie et Membres ordinaires.

1909. Achard (Julien), 15, rue du Lycée, Sceaux (Seine). *Col. gallo-rhénans; Cicindélides du globe.*

1863. Allard (Gaston), route des Ponts-de-Cé, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. eur.*

1885. *Alluaud (Charles), ✻, ✿ I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6e; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Col. Carniv. d'Afr. et de Madag.*

1857. *André (Ernest), ✿ A., notaire honoraire, 17, rue Victor-Hugo, Gray (Hte-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe, pr. Mutillides et Formicides.*

1900. Anglas (Jules), ✿ A., Dr ès sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 19, boulevard de Port-Royal, Paris, 13e. *Entomologie générale; Hyménoptères.*

1869. Antessanty (l'abbé Gabriel d'), ✿ I. P., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Col., Lép. et Hém.*

1905. *Arenberg (le prince Pierre d'), 20, rue de la Ville-l'Évêque, Paris, 8e. *Ent. gén.; mœurs des Insectes, princip. des Hymén. et des Col.*

1880. *Argod-Vallon (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde; Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*

1892. Astic (M.-E.-Auguste), ancien notaire, Feurs (Loire). *Ent. gén.*

1908. Aubail (Louis), C. ✠, 12, rue des Carmes, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1903. Autran (Eugène), oficina de Zoologia, casilla 57, Buenos-Ayres (République Argentine). *Hymén.; entomologie appliquée.*

1904. Auzat (Jean-François-Victor), ✿, Dr en Médecine, 12, avenue Trudaine, Paris, 9e. *Col. gallo-rhén.*

1891. Azam (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*

1905. Babault (Guy), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16e. *Coléoptères.*

1859. *Baer (Gustave-Adolphe), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris, 2e. *Ent. gén.*

1902. *Bailly (Henri-Gustave), pâtissier, 2, place Saint-Étienne, Dijon (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*

1906. *Baizet (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallo-rhénans.*

1903. *Balestre (Louis-Marcellin-Frédéric), pavillon Clairette, Menton-Garavan (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères des Alpes-Maritimes.*

1899. *Bange (l'abbé V. de), Marneffe, par Huccorgne, province de Liége (Belgique). *Col.*

1899. Barbey (Auguste), expert forestier, Moncherand-sur-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*

1908. Barbiellini (A.), propriétaire et rédacteur en chef de la revue *O Entomologista Brasileiro*, 6, Gabrao-Bueno, Sao-Paulo (Brésil). *Ent. gén. de l'Amérique du Sud.*

1877. *Bargagli (marchese cav. Piero), ✠, piazza S^{ta}-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*

1909. Bary (Georges de), 3, boulevard Lundy, Reims (Marne). *Coléoptères.*

1908. Bastille (Henry de la), château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire). *Coléoptères.*

1888. Beauchêne (Fernand de), ✱, ✠, 25, boulevard de Laval, Vitré (Ille-et-Vilaine). *Ent. gén., pr. Col. gallo-rhén.*

1901. Beaulieu (Germain), L. L. B., boite 2168, Montréal (Canada). *Col.*

1888. Becker (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz, prov. Schlesien (Allemagne). *Dipt.*

1907. Béguet (Maurice), étudiant en Médecine, 98, rue Michelet, Alger. *Coléoptères.*

1900. Béguin (Louis), 21, rue Nicolaï, Montluçon (Allier). *Col.*

1899. Béguin (V.), pharmacien de 1re classe, 43, avenue de la République, Paris, 11^{e}. *Coléoptères, pr. Vésicants.*

1889. Beguin-Billecocq (Louis), ✱, 🌿 A., ✠, attaché au ministère des Affaires étrangères, 43, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^{e}. *Ent. gén., pr. Col. eur.; Apionides du globe.*

1873. *Belon (Paul), professeur, Rijckholt, par Gronsveld, Limbourg (Hollande). *Col. eur.*

1903. Bénard (Georges), préparateur au Muséum, 3, rue de l'Estrapade, Paris, 5^{e}. *Lép. et Col.*

1906. Benoist (Raimond), étudiant, 7, rue des Chantiers, Paris, 5^{e}. *Instinct et mœurs des Insectes; princip. Hyménoptères porte-aiguillon.*

1906. Bérenguier (Paul), 🌿 A., de juin à octobre : au château du Clos-Oswald, par Roquebrune (Var); de novembre à mai : rue Montjardin, Nîmes (Gard). *Orthoptères.*

1908. Bergevin (E. de), inspecteur de la Compagnie d'Assurances « La France », rue Élysée-Reclus (maison Ballu), Alger. *Hémipt.*

1885. Bergroth (D^{r} E.), 474, Main street, Fitchburg, Massachusetts (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén., princ. Hém.*

1893. *Berthoumieu (l'abbé G.-V.), 5, rue Bertin, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*

1909. Bervoets (Raymond), 52, rue Van Maerlandt, Anvers (Belgique). *Insectes fossiles.*

1909. Béthune-Baker, 19, Clarendon Road, Edgbaston (Angleterre). *Lépidoptères.*

1907. Bettinger (Lucien), D^r^ en Médecine, 6, rue des Poissonniers, Reims (Marne). *Coléoptères de France.*

1899. Bézagu (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*

1894. Bibliothèque Impériale de l'Université, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).

1904. *Blachier (Charles), professeur, 11, Tranchées de Rive, Genève (Suisse). *Lép.*

1877. *Blanc (Édouard), ⚘ A., C. ✠, 52, rue de Varenne, Paris, 7^e. *Ent. gén., pr. Col.*

1889. *Blanchard (D^r Raphaël), ✻, prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard S^t-Germain, Paris, 7^e. *Ent. gén.*

1896. Bleuse (Léon), ⚘ A., 11, rue de la Bletterie, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.*

1881. Blonay (Roger de), 23, rue de Larochefoucauld, Paris, 9^e. *Ent. gén., pr. Col.*

1902. Bohn (D^r Georges), 12, rue Cuvier, Paris, 5^e. *Ent. gén.; Crustacés.*

1895. Boileau (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9^e. *Carabides et Lucanides du globe.*

1872. Bolivar (Ignacio), directeur du Muséum d'Hist. nat., 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Col. d'Europe et Orthopt. du globe.*

1891. *Bonaparte (prince Roland), membre de l'Institut, 10, avenue d'Iéna, Paris, 16^e. *Ent. générale.*

1906. Bonnet (Alexandre), 54, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Arachnides et Hydrocanthares.*

1903. *Bonnet (Amédée), ⚘ I. P., docteur ès sciences, préparateur à l'Université, 1, quai de la Guillotière, Lyon (Rhône). *Acariens.*

1859. *Bonvouloir (le comte Henry de), 6, rue Yvon-Villarceau, Paris, 16e; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). *Col.*

1879. Bony (le vicomte Gaston de), 36, rue Vaneau, Paris, 7e. *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria.*

1907. Boppe (Paul), garde général des Eaux et Forêts, Saint-Dié (Vosges).

1898. Bordage (Edmond), ✿ I. P., Dr ès Sciences, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 75 *bis*, rue Monge, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1898. Bordas (Dr L.), ✿ I. P., Dr ès sciences, maitre de conférences de Zoologie à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1906. Borde (René de), ancien officier de Marine, Condeissiat (Ain). *Coléoptères.*

1892. Bossion (Jacques), Birtouta (département d'Alger). *Col.*

1893. *Boucomont (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides; entomologie de la France.*

1857. Boudier (Émile), ✿ I. P., anc. pharmacien, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*

1878. Boullet (Eugène), ✱, ✿ I. P., ✿, ✠, banquier, Corbie (Somme). *Lép.: chenilles.*

1872. *Bourgeois (Jules), ✿ I. P., Ste-Marie-aux-Mines (Alsace). *Col. eur. et médit.; Malacodermes exot.*

1899. Bourgoin (Auguste), instituteur, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5e. *Coléoptères; Cétonides du globe.*

1891. Boutan (Louis), ✿ I. P., chef de la Mission scientifique de l'Indo-Chine française, Hanoï (Tonkin). *Ent. gén.*

1896. *Boutarel (Dr), 47, rue des Tournelles, Paris, 3e. *Col., pr. du Chili.*

1896. *Bouvier (E.-L.), ✱, ✿ I. P., membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 7, boulevard Arago, Paris, 13e. *Ent. gén.*

1908. Boving (Adam), assistant au Muséum d'Histoire naturelle, Copenhague (Danemark). *Entomologie générale: larves de Coléoptères.*

1874. Boyenval, ✱, 37, rue de Leos, Lille (Nord) *Col. eur.*

1884. Brabant (Édouard), au château de Morenchies, par Cambrai (Nord). *Lép., pr. Microlép.*

1903. *Brèthes (Jean), conservateur des collections entomologiques du Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*

1894. *Brölemann (Henry-W.), Pau (Basses-Pyrénées). *Ent. gén., pr. Myriapodes.*

1902. Brown (Henry), 19, rue Scribe, Paris, 9e. *Lépidoptères.*

1887. Brown (Robert), 159, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde). *Lépidoptères.*

1903. Bruch (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée, La Plata (République Argentine). *Ent. gén., princ. Col.*

1898. *Bruyant (Dr Charles), prof. suppl. à l'École de Médecine, 26, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-D.). *Géogr. ent.*

1905. Buffévent (Georges de), capitaine au 67e régiment d'infanterie, 10, rue Plocq, Soissons (Aisne). *Col. gallo-rhénans.*

1898. Bugnion (Dr Édouard), professeur d'Embryogénie à l'Université de Lausanne, à Blonay-sur-Vevey (Suisse). *Anatomie et mœurs des Insectes; Coléoptères.*

1900. *Bureau (Dr Louis), professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*

1882. *Buysson (Henri du), au château du Vernet, par Broût-Vernet (Allier). [Gare : St-Pourçain-sur-Sioule.] *Col., pr. Élatérides; Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*

1896. Buysson (Robert du), 🌿 A., ✠, 70, boulevard Saint-Marcel, Paris, 5e. *Hymén.*

1894. Cabrera y Diaz (Anatael), hôtel Aguëro et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Ent. gén.; Hymén.*

1887. Caillol (Henri), avocat, villa Marie à La Rose, près Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.: Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*

1901. Cambournac (H.), avoué, 21, rue du Mail, Carcassonne (Aude). *Col. gallo-rhén.*

1898. Candèze (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liége (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*

1901. Caracciolo (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles).

1905. Caraffa (Sébastien de), avocat à la Cour d'Appel, Bastia (Corse). *Col.; faune insul. méditerran., princ. de la Corse.*

1907. Carénou (Édouard), ingénieur civil, 24, rue Montaigne, Agen (Lot-et-Garonne). *Entomologie générale; biologie.*

1899. *Carié (Paul), 40, boulevard de Courcelles, Paris, 17e. *Faune des îles Mascareignes.*

1909. Carpentier (Charles), ✱, ❦ A., capitaine au 15e régiment d'infanterie, Albi (Tarn), *Entomologie de la Provence et du Languedoc; princ. Col. et Orth.*

1893. Carpentier (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du Nord de la France.*

1878. Carvalho Monteiro (Antonio Augusto de), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères.*

1883. Casey (Thomas-L.), major, 1419, K. street N. W., Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Col. de l'Amérique du Nord.*

1909. Cavallier (Louis), pharmacien, Crécy-sur-Serre (Aisne). *Coléoptères, Entomologie agricole.*

1879 *Cayol (Marius), ✱, ❦ A., ⚘, chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17e. *Col. eur.*

1888. *Cepero (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadiz (Espagne). *Col. et Orth. eur.*

1899. Chabanaud (Paul), 110, boulevard Saint-Germain, Paris, 6e; l'été : La Prévôté, St-Épain (Indre-et-Loire). *Col. de Fr.; Staphylinides du globe.*

1909. Challiot (Claudius), 83, Grande-Rue, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Lépidoptères et Coléoptères.*

1892. Champenois (Amédée), conservateur des Forêts, en retraite, 9 *bis*, rue Michel-Ange, Paris, 16e. *Col. paléarctiques.*

1906. Chapman (T.-A.), Betula, Reigate (Angleterre). *Ent. gén.; princ. Lépidoptères (biologie et nymphose).*

1869. Chardon (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite, place St-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France.*

1907. Charles (Georges), vice-président de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 46, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères paléarctiques.*

1907. Chatanay (Jean), professeur au lycée, 12, rue Rivière, Constantine (Algérie). *Coléoptères.*

1886. *Chatin (Dr Joannès), O. ✻, membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 174, boulevard St-Germain, Paris, 6e. *Ent. gén.; anat. des Insectes.*

1883. *Cheux (Albert), ⚘ I. P., naturaliste, 47, rue Delaage, Angers (Maine-et-Loire). *Lép.*

1891. Chevreux (Ed.), ⚘ A., route du Cap, Bône (Algérie). *Crust.*

1889. Chobaut (Dr Alfred), ⚘ I. P., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.; Hém., Hym. et Lép. rhop. de France.*

1893. Cholodkowsky (Dr Nicolas-Alexandrovitch), prof. à l'Institut forestier, Zogorodnoi Prospekt, 28, St-Pétersbourg (Russie). *Ent. gén.; Ins. nuis. à la sylviculture.*

1901. *Chopard (Lucien), 52, boulevard St-Germain, Paris, 5e. *Ent. gén. princip. Orthoptères.*

1883. Chrétien (Pierre), 84 *bis*, rue des Bois-Colombes, la Garenne-Colombes (Seine). *Lép. eur.; étude des chenilles et des œufs.*

1889. Claybrooke (Jean de), ✻, ⚘ A., ⚚, 5, rue de Sontay, Paris, 16e. *Ent. gén.*

1872. *Clément (A.-L.), ⚘ I. P., O. ⚚, dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1902. Clerc (Dr Antonin), 174, boulevard Malesherbes, Paris, 17e. *Col. de France.*

1904. Clerc (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*

1900. Clermont (Joseph), Postes et Télégraphes, Morcenx-gare (Landes). *Coléopt. paléarct.; Orthoptères de France et d'Espagne.*

1892. Clouët des Pesruches (Louis), Lambersart, près Lille (Nord). *Col.*

1894. Concilium bibliographicum, Zurich-Oberstrasse (Suisse). *Bibl. ent.*

1900. Cosmovici (Dr Léon C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1881. Coulon (Dr), ⚘ A., O. ✠ St-Ch., C. ✠ d'Isab.-la-Cath., Villa Georges, Monaco (Principauté). *Lép. eur.; étude des chenilles.*

1898. Coutière (Dr Henry), 🌿 A., prof. agrégé à l'École supérieure de Pharmacie, 12, rue N.-D.-des-Champs, Paris, 6e. *Crustacés.*

1907. Creighton Wellman (Dr F.), United States National Museum, Division of Entomology, Washington, D. C. États-Unis d'Amérique. *Méloïdes.*

1908. Culot (J.), membre de la Société entomologique suisse, 4, rue Adélaïde, Nice (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères.*

1888. Daguin (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén., pr. Col.*

1890. Dames (L.-Félix), libraire, Humboldtstrasse, 13, Berlin-Steglitz (Prusse). *Bibliographie scientifique.*

1892. Daniel (Dr Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col.*

1898. *Darboux (Gaston), 🌿 A., professeur à la Faculté des Sciences, 53, boulevard Périer, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallic.*

1882. *Dattin (E.), ✱, chef de bataillon du génie, 2, rue des Charseix, Limoges (Haute-Vienne). *Lép. eur., princ. Microlép.*

1906. *Daufresne (Alexandre), professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Nully d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1909. David (A.), 76, boulevard de la Pie, Saint-Maur (Seine). *Coléoptères de France.*

1897. *Deckert-Meillaie (Henri), le Val Chézine, rue du Bocage, Nantes (Loire-Infre). *Lépidoptères du globe.*

1887. Degors (Alfred), Pont-Audemer (Eure). *Col. de France.*

1909. Delachapelle (Marie), instituteur public, 183, rue Michel-Bizot, Paris, 7e. *Coléoptères de France.*

1901. Delaware College agricultural experiment Station (C. O. Houghton, entomologist), Newark, Delaware (États-Unis d'Amérique).

1907. Delcourt (Amédée), 101, boulevard Arago, Paris, 14e. *Hémiptères, princ. Notonectes.*

1908. Delfieu (Maurice), rédacteur des Postes et Télégraphes, Mâcon (Saône-et-Loire). *Coléoptères, princ. aquatiques.*

1907. Della Beffa (Joseph), 3, via Goito, Turin (Italie). *Coléoptères paléarctiques, principalement d'Italie.*

1895. Delsuc (René), 47, rue Talleyrand, Reims (Marne). *Ent. gén.*

1884. *Délugin (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boëtie, Périgueux (Dordogne). *Col.*

1899. Delval (Charles), chef de laboratoire à l'hôpital Cochin, 3, rue Le Goff, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1889. Demaison (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*

1874. Demaison (Louis), correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Col. et Lép. eur.*

1888. Denfer (J.), ✻, ingénieur civil, prof. d'architecture à l'École centrale des Arts et Manufactures, Champigny (Seine). *Ent. gén., pr. Lép. eur.*

1908. Denier (Pierre), 25, rue Nicolo, Paris, 16e. *Arach. et Col. d'Eur. princ. Mylabrides du globe.*

1909. Derais (L.), professeur au collège, rue des Écuelles, Verneuil (Eure). *Coléoptères et Lépidopt.*

1882. *Desbordes (Henri), ✻, 🌿 A., chef de bureau au minist. des Travaux publics, 177, boulevard St Germain, Paris, 7e. *Col. de France.*

1901. Dessalle (L.-A.), 4, allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes). *Ent. gén.*

1869. Dieck (Dr G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Col. eur.*

1905. *Diegner (A.), 🌾, 13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*

1889. Dimmock (George), Ph. D., Museum of Natural History, Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Ent. gén.; anat. et physiol.*

1868. *Distant (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*

1891. *Dodero (Agostino), 29, via Sturla, Gênes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*

1881. *Dognin (Paul), La Beuvrière, par Le Lion d'Angers (Maine-et-Loire). *Hétérocères sud-américains.*

1873. Dollfus (Jean), membre à titre honorifique, fondateur du Prix Dollfus, 35, rue Pierre-Charron, Paris, 16e.

1879. Donckier de Donceel (Henri), naturaliste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*

1890. Dongé (Ernest), employé de la Banque de France, 19, rue Lakanal, Grand-Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*

1859. Doria (marquis Giacomo), Museo civico di Storia naturale, Gênes (Italie). *Col.*

1889. *Driancourt (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, S^{t}-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Dubois (Albert), 63, boulevard de la Reine, Versailles (Seine-et-Oise). *Col. de France.*

1897. Duchaine (Jules), 45, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Col.*

1905. Duchaussoy (Albéric-Charles-Timothée), chimiste, 5, rue Raspail, Caudebec-les-Elbeuf (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Hymén.*

1905. Ducke (Adolphe), conservateur du Musée Goeldi, caixa postal 399, Para (Brésil). *Hymén.*

1908. Dufau (Léon), Trois-Rivières (Guadeloupe). *Coléoptères.*

1892. Dumans (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*

1890. Dumont (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard S^{t}-Germain, Paris, 6^{e}. *Lépidoptères eur.; préparation et étude des chenilles.*

1893. *Dupont (Louis), ✿ I. P., agrégé de l'Université, 14, rue Lépouzé, Évreux (Eure). *Lép.; géographie entomologique.*

1891. Dupuy (Gabriel), 55, rue S^{t}-Martin, Angoulême (Charente). *Lép.*

1900. École nationale d'Agriculture de Montpellier (Hérault).

1905. École polytechnique fédérale suisse (professeur D^{r} Max Standfuss, directeur), Zürich (Suisse).

1894. École royale supérieure d'Agriculture de Milan (Italie), Dirizione, 47.

1891. *Emery (Charles), professeur de Zoologie à l'Université, Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe.*

1897. Emmerez de Charmoy (Donald d'), directeur du Muséum Desjardins, Port-Louis (île Maurice). *Coléoptères.*

1897. Estiot (Paul), 17, rue d'Oncy, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles.*

1899. Eusebio (J.-B.-A.), D^{r} ès Sciences, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*

1901. *Fagniez (Charles), château de La Bonde, par La Motte d'Aigues (Vaucluse). *Col. et Hémiptères de France; cavernicoles du globe.*

1904. *Falcoz (L.), membre de la Société Linnéenne de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans.*

1879. Fauconnet (M.-Louis), membre du Conseil d'hygiène, rue Carion, Autun (Saône-et-Loire). *Col. eur.*

1904. Faure (Alfred), professeur d'Histoire naturelle à l'École vétérinaire, 11, rue d'Algérie, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*

1899. *Faure-Biguet (Paul-Vincent), C. ✱, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17^e^. *Col.*

1886. Felsche (Carl), 27, Dresdener Strasse, Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*

1899. Felt (Ephraim-Porter), State Entomologist, Geological Hall, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*

1909. Fenyes (D^r^ Adalbert), 61, E. Colorado street, Pasadena, Californie (États-Unis d'Amérique). *Col. princ. : Staphylins, Aleocharini du globe.*

1882. *Ferdinand I^er^ (Sa Majesté), G. C. ✱, etc., Tsar de Bulgarie, Sofia (Bulgarie). *Lép. eur.*

1906. Ferrante (Giovanni), D^r^ en Droit, avocat à la Cour d'Appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*

1890. *Ferton (Charles), chef d'escadron d'artillerie, en retraite, Bonifacio (Corse). *Hymén.*

1882. *Fleutiaux (Edmond), ❦ A., ✤, 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç., Cicindélides, Mélasides et Élatérides du globe.*

1906. Fouquet, capitaine, 7, boulevard des Bains, Sanary (Var). *Coléoptères et Lépidoptères.*

1900. Forbes (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*

1898. *Fréminville (Paul de), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*

1898. Froberville (Pierre de), château des Brosses, Chailles (Loir-et-Cher). *Coléoptères.*

1900. Froggatt (Walter-Wilson), government Entomologist, Department of Agriculture, Sydney (Australie). *Ent. appl.; Hém.*

1896. Fuente (D. José-Maria de la), posuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*

1880. *Gadeau de Kerville (Henri), ✿ I. P., O. ✠, 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Infre). *Ent. de la Normandie.*

1904. *Gallardo (Angel), ingénieur civil, Dr ès sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, 1059, Arenales, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén.; Biométrique.*

1908. Garreta (Léon), étudiant, 29, avenue Rapp, Paris, 7e. *Coléoptères.*

1904. *Gascard (Albert), professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Coccides.*

1870. *Gaulle (Jules de), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6e. *Hymén.*

1886. Gazagnaire (Joseph), 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*

1896. Gelin (H.), ✿ I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Lép., Orth. et Névropt. régionaux.*

1880. Gennadius (P.), inspecteur de l'Agriculture, Nicosie (Chypre). *Ent. gén., pr. Cochenilles.*

1902. *Gerber (Dr C.), professeur à l'École de Médecine, 27, boulevard de la Corderie, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*

1903. Gervais d'Aldin (André), 38, rue St-Sulpice, Paris, 6e; et Senlis (Oise). *Col. et Lép.*

1885. Gianelli (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Lép.*

1894. Giglio-Tos (Dr Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*

1907. *Girard (Julien), 86, boulevard Flandrin, Paris, 16e. *Lépidoptères.*

1868. Gobert (Dr Émile), ✱, ✿ I. P., C. ✠, 20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*

1880. Godman (Dr F. du Cane), 45, Pont street, Cadogan square, London S. W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*

1903. *Goeldi (prof. Dr E.-A.), 36, Zieglerstrasse, Berne (Suisse). *Faune du Brésil.*

1887. **Gorham** (révérend H.-S.), Highcroft, Malvern (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*

1878. ***Gounelle** (Émile), 🌿 A., 39, rue Raffet, Paris, 16ᵉ. *Cérambycides de la région néo-tropicale, princ. de la sous-région Brésilienne.*

1905. **Goury** (l'abbé Georges), curé de Samois-sur-Seine, près Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes.*

1899. **Gratiolet** (Ludovic), 🌿 A., 5, rue de Navarre, Paris, 5ᵉ. *Ent. gén.*

1899. **Grisol** (Mayeul), naturaliste, Caracas (Venezuela). *Entomologie gén.*

1889. **Grison** (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des Hypothèques, Hanoï (Tonkin). *Col.*

1870. ***Grouvelle** (Antoine), ✱, directeur des Manufactures de l'État, en retraite, 126, rue La Boëtie, Paris, 8ᵉ. *Col. eur.; Clavicornes exotiques.*

1869. ***Grouvelle** (Jules), ✱, 🌿 A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6ᵉ. *Col. eur.*

1873. ***Grouvelle** (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14ᵉ. *Col. gallo-rhénans.*

1891. **Grouzelle** (C.-Alexandre), ingénieur des manufactures de l'État, 28, rue Albert-Joly, Versailles (Seine-et-Oise). *Ent. gén.*

1899. **Gruardet** (F.) ✱, capitaine d'artillerie, 11, place Séraucourt, Bourges (Cher). *Coléoptères.*

1899. **Gruvel** (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 4, rue Lagarde, Paris, 5ᵉ. *Cirrhipèdes.*

1903. **Guénaux** (Georges), répétiteur à l'Institut agronomique, 124, rue de Picpus, Paris, 12ᵉ. *Entomologie générale.*

1889. ***Guerne** (baron Jules de), ✱, 🌿 I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6ᵉ. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*

1894. **Guerry** (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Céton., Bupr. et Longic.*

1898. **Guiart** (Dʳ Jules), 🌿 A., professeur agrégé à la Faculté des Sciences, 36, quai de la Charité, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*

1905. **Guignon** (l'abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine, par Avon (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes; Lép.*

1895. Guimond, ❦ I. P., pharmacien de 1^re^ classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*

1894. Hardy (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris, 17^e^. *Col. de France.*

1891. Heim (Dr Frédéric), ✻, ❦ I. P., O. ❀, agrégé à la Faculté de Médecine, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers et à l'École nationale supérieure d'Agriculture coloniale, 34, rue Hamelin, Paris, 16^e^. *Ent. gén.; biologie, Parasites.*

1891. Henneguy (Dr Félix), O. ✻, C. ❀, membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5^e^. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée.*

1902. Hermann (Jules), libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5^e^. *Bibliographie entomologique.*

1907. Hérouard (Edgard), maître de conférences de Zoologie à la Sorbonne, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6^e^. *Entomologie générale; Crustacés.*

1878. Hervé (Ernest), notaire, rampe Saint-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*

1909. Hervé-Bazin, chargé de cours à la Faculté de Droit, 17, rue de Bellay, Angers (Maine-et-Loire). *Entomologie générale.*

1888. Hess (Dr Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1866. Heyden (Lucas von), ✠, Prof., Dr en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenheim (Francfort-s.-le-Mein) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1907. Holl (E.), ✻, officier d'administration de 1^re^ classe du génie, en retraite, 70, rue de Constantine, Hussein Dey, près Alger. *Lép.*

1885. *Holland (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5th and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1900. *Homberg (Rodolphe), 1, square Moncey, Paris, 9^e^. *Lép. d'Eur.*

1900. Houard (C.), ❦ A., Dr ès sciences, préparateur à la Faculté des Sciences, 21, rue Bréa, Paris, 6^e^. *Ent. gén., princ. Cécidies.*

1898. Houlbert (Constant), professeur à l'École de Médecine et de Pharmacie, 10, rue Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.; Orthopt.; biologie gén. des Insectes.*

1909. Huault (Henri-Frédéric), 31, rue de la Fontaine-de-Lizier, Angoulême (Charente). *Coléoptères.*

1899. Hucherard (Jules), 10, rue de Crussol, Paris, 11e. *Lépidoptères.*

1903. *Iches (Lucien), ✿ A., aux bons soins de M. Autran, casilla do correo 57, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén. et appl.*

1894. Institut national agronomique, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5e.

1900. Institut zoologique de l'Université de Naples (Italie), (prof. Monticelli, directeur).

1890. *Janet (Armand), ✱, ancien ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15e. *Lép.*

1891. Janet (Charles), ✱, ✿ A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès sciences, anc. Prés. de la Soc. Zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise). *Anatomie.*

1892. Janson (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides.*

1903. *Jeannel (René), Dr en Médecine, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Col. de France.*

1903. Jhering (Rodolfo von), conservateur des collections entomologiques au Musée Paulista, caixa do correio 500, Saõ Paulo (Brésil). *Ent. gén.*

1889. Joanin (Dr Albert), 2, rue du Ponceau, Châtillon-sous-Bagneux (Seine). *Ent. gén.; mœurs et anat.*

1892. Joannis (l'abbé J. de), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6e. *Lép.*

1886. Joannis (l'abbé Léon de), 17, rue des Tribunaux, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. Chenilles.*

1899. Jourdain (Dr S.), ancien professeur de Faculté, villa Bellevue, Portbail (Manche). *Entomologie générale; Acariens.*

1907. Juillet (Fernand), pharmacien, ancien interne des hôpitaux, 3, boulevard St-Michel, Paris, 6e. *Dipt., princ. Dipt. piqueurs.*

1904. Kellog (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Berkeley, California (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

1891. Kerremans (Ch.), capitaine pensionné, 40, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides.*

1893. *Kieffer (l'abbé Jean-Jacques), Dr ès sciences, prof. au collège de Bitche, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides.*

1869. Kirby (W.-F.), Hilden, Sutton court road, Chiswick, London W. (Angleterre). *Lép.*

1885. Krauss (Dr Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*

1863. *Künckel d'Herculais (Jules), ✻, 🌿 I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5e. *Ent. gén.; Anat.*

1902. La Barre (Gaston de), ⚘, 10, rue de Phalsbourg, Paris, 17e. *Insectes utiles et nuisibles.*

1908. Laboissière (Victor), 63, rue de Cormeille, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères.*

1892. Laboratoire de Luc-sur-Mer (prof. Jean Joyeux-Laffuie, directeur), Luc-sur-Mer (Calvados).

1899. Laboratoire d'études de la soie (directeur : M. Levrat), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).

1909. *Lafon (Louis), 156, boulevard Magenta, Paris, 10e. *Lépidoptères.*

1887. *Laglaize (Léon), 🌿 A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10e. *Ent. gén.*

1893. Lahaussois (Ch.), 🌿 A., avocat, président des « Naturalistes Parisiens », 2, rue de la Planche, Paris, 7e. *Col.*

1873. Lajoye (Abel), 13, rue Ruinart-de-Brimont, Reims (Marne). *Col.*

1864. Lallemant (Charles), 🌿 A., pharmacien, L'Arba, près Alger (Algérie). *Col. eur. et du Nord de l'Afr.*

1906. Laloy (Dr Léon), bibliothécaire de l'Académie de Médecine, Seine-Port (Seine-et-Marne). *Entomologie générale : éthologie.*

1898. *Lambertie (Maurice), 42 *bis*, cours du Chapeau-Rouge, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*

1885. Lameere (Auguste), prof. à l'Univ. de Bruxelles, 78, rue Defacqz, Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*

1900. Lamy (Ed.), 🌿 A., préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 47, rue Claude-Bernard, Paris, 5e. *Arachnides.*

1899. La Porte (L. de), 11, rue Casimir-Périer, Paris, 7e ; et Sèvres, par St-Julien-Lars (Vienne). *Col., Lép.*

1899. Larminat (L. de), ✻, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Beaurieux (Aisne). *Coléoptères ; Insectes marins.*

1899. *Laurent (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*

1900. *Lavallée (Alphonse), licencié ès Sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8e; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1906. Le Boul (Michel-Constant), commissaire spécial de la Police franco-marocaine, en résidence à Oudjda (Maroc). *Entomologie générale du nord de l'Afrique.*

1899. Lécaillon (A.), ✿ I. P., ✿, Dr ès sciences, 28, rue Berthollet, Paris, 5e. *Embryogénie, histologie et éthologie des Arthropodes.*

1901. Le Cerf (Fernand), préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 48, boulevard Arago, Paris, 13e. *Lépidoptères.*

1903. Le Comte (Louis-Gustave), ingénieur civil, 2, rue des Abreuvoirs, Perpignan (Pyrénées-Orientales). *Col., princip. paléarctiques; Calosoma du globe.*

1906. Leconte (G.), chirurgien-dentiste, 8, Cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères.*

1903. Lécuru (Fernand), dessinateur au Service des études de la voie de la Cie du Nord, 39, rue de Dunkerque, Paris, 10e. *Coléopt. de France.*

1899. Léger (Louis), chargé du cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén.; Sporozoaires parasites des Arthropodes.*

1908. Legoy, architecte, 29, boulevard Péreire, Paris, 17e. *Lépidoptères.*

1905. Legras (Léon), 118, rue Mozart, Paris, 16e. *Lépidoptères.*

1877. Lelong (l'abbé Arthur), ancien aumônier militaire, Rethel (Ardennes). *Col. eur.*

1902. Lemée (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécidomyies.*

1906. *Le Moult (Eugène), 4, rue du Puits-de-l'Ermite, Paris, 5e. *Entomologie générale, principalement Coléoptères et Lépidoptères.*

1889. Lenain (René), La Capelle-en-Thiérache (Aisne). *Lép. et Col. eur.*

1909. Léon-Dufour (Marie), capitaine de remonte, Aurillac (Cantal). *Coléoptères.*

1875. Le Pileur (Dr Louis), 15, rue de l'Arcade, Paris, 8e. *Coléoptères.*

1902. Le Seigneur (Jacques), commissaire d'escadre à bord du « Patrie ». *Col.*

1887. *Lesne (Pierre), 🌿 I. P., ⚘, ✠, assistant d'Entomologie au Muséum d'Histoire naturelle, 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine). *Ent. gén.*

1907. Levett (T.-P.), Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre). *Lépidoptères Rhopalocères.*

1908. Ley (Robert), étudiant, 106, rue du Barbâtre, Reims (Marne).

1901. *Loiselle (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; entomol. appliquée.*

1895. *Lombard (Félicien), rue Roquebrune, 6 *sud*, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1901. Lucas (Daniel), ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers, Le Prieuré, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lép.*

1898. Lumeau (A. de), chef de bataillon, en retraite, ville des Passiflores, St-Briac (Ille-et-Vilaine). *Hémiptères; Coléoptères.*

1884. *Macé (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1906. Madon (Paul), ⚘, ✠, inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques.*

1893. Magnin (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6e. *Col.*

1881. Magretti (Dr Paolo), cassina amata di Paderno-Dugnano (Italie). *Hymén.*

1878. Maindron (Maurice), ✻, 🌿 A., ✠, 19, quai de Bourbon, Paris, 4e. *Col. Cicindélides et Carabiques du globe.*

1902. Manon (Dr Joseph), ✻, médecin-major de 1re classe, en retraite, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.*

1892. Marchal (Dr Paul), O. ⚘, professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, l'hiver : 142, boulevard St-Germain, Paris, 6e; l'été : villa du Cèdre, 36, rue des Toulouses, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Ent. gén.; Biol.; Ent. appliquée; Hymén.*

1909. Marie (Dr René), médecin en chef de l'Hospice de Brévannes, 64, rue de Prony, Paris, 17e. *Coléoptères.*

1908. *Marié (Pierre), 4, rue de la Trémoille, Paris, 8e. *Hémiptères.*

1904. Marmottan (Auguste-Henri), ingénieur civil des Mines, 10, rue Edmond-Valentin, Paris, 7e. *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*

1858. Marmottan (Dr Henri), O. ✻, ancien député, ancien maire du 16e arrond., 31, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16e. *Col. et Hém. paléarct.*

1891. Martin (René), ❦ A., O. ✠, ancien avoué, 78, rue du Chemin-Vert, Paris, 11e. *Névroptères.*

1881. *Mazarredo (Carlos de), ingénieur forestier, 22, calle de Claudio-Coello, Madrid (Espagne). *Ent. gén., princ. Arachnides et Myriapodes.*

1901. Méquignon (Auguste), professeur au lycée, 9, rue de la Grève, Vendôme (Loir-et-Cher); l'été : 25, rue Danton, Levallois-Perret (Seine). *Col. gallo-rhénans.*

1890. Meunier (Fernand), chargé du Muséum d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Institut supérieur pour jeunes filles, 15, rue du Grand-Chien, Anvers (Belgique). *Hymén. (Aculeata); Dipt.*

1882. Meyer-Darcis (Georges), 5, viale Poggio imperiale, Florence (Italie). *Col., pr. genres Carabus et Julodis.*

1908. Meynier (Léopold), propriétaire, Digne-les Sièyes (Basses-Alpes). *Entomologie générale principalement Coléopt. et Lépid.*

1888. Millettes (Mme veuve), née Bellier de la Chavignerie, Membre à titre honorifique, 35, rue St-Louis, Évreux (Eure).

1901. Millot (Adolphe), dessinateur, 49, boulevard St-Marcel, Paris, 13e.

1883. *Millot (Charles), ❦ I. P., anc. officier de marine, 7, place St-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Coléoptères et Lépidoptères.*

1902. *Mingaud (Galien), ✿, ❦ I. P., conservateur du Muséum d'Hist. nat., 30, rue du Mûrier d'Espagne, Nîmes (Gard). *Entomologie générale.*

1892. Minsmer (Jean-Joseph), ✻, major de réserve, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1873. *Miot (Henri), ❦ I. P., O. ✿, juge d'instruction, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*

1844. Mocquerys (Émile), 24, rue Chartraine, Évreux (Eure). *Col. eur.; Hymén. de France.*

1898. Mollandin de Boissy (Robert), villa les Pins, quartier des Darboussèdes, Toulon (Var). *Col. paléarct.*

1893. Montandon (A.-L.), Filarète, Bucarest (Roumanie). *Hém., pr. Hétéroptères.*

1900. Morel (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16e. *Col. d'Europe.*

1888. *Morgan (Albert-C.-F.), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 135, Oakwood Court, Kensington, London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*

1907. Morgon (Raymond), propriétaire agriculteur, 23, rue de Penthièvre, Paris, 8e; et Bois-Normand, près Lyre (Eure). *Entomologie générale et appliquée; Curculionides.*

1900. *Moser, capitaine, 60, Bülow-Strasse, Berlin W. (Allemagne). *Coléoptères, pr. Cétonides.*

1900. Mottaz (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères et Lépidoptères.*

1903. Moutier (Dr François), licencié ès Sciences, ancien interne des Hôpitaux de Paris, 95, rue de Monceau, Paris, 8e. *Lép.*

1907. Müller (Dr Joseph), professeur au Staats Gymnasium, Trieste (Autriche). *Coléoptères d'Europe.*

1896. *Müller (Dr Gustav Wilhelm), prof. à l'Université, 3, Roonstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*

1908. *Musée d'Histoire naturelle de Zi Ka Wei (M. le Directeur du), près Changhaï, Chine (via Suez).

1890. Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (Bibliothèque du) (J. Deniker, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5e.

1900. Naçonow (Nicolas-Victor), membre de l'Académie Impériale des Sciences, directeur du Musée zoologique, St-Pétersbourg (Russie). *Entomologie générale; anatomie des Articulés.*

1891. *Nadar (Paul), ✻, ✠, 51, rue d'Anjou, Paris, 8e. *Coléoptères.*

1905. Naturhistorisches Museum (Dr L. Reh, bibliothécaire), Hambourg (Allemagne).

1886. *Neervort van de Poll (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijsenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Ent. gén., pr. Col.*

1871. Nevinson (George-Basil), 3, Tedworth square, Chelsea, London, S. W. (Angleterre). *Col.*

1897. *Nibelle (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Infre). *Hémipt.; Hymén.*

1873. Nickerl (Dr Ottokar), 16, Wenzelsplatz II, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*

1876. Nicolas (André), ancien magistrat, 1, boulevard de Vésone, Périgueux (Dordogne). *Carabides; Cérambycides. eur., pr. Carabus et Dorcadion.*

1908. *Nielsen (J.-B.), docteur en Droit, 103, Vester Voldgade, Copenhague B. (Danemark). *Biologie des Insectes.*

1881. *Nodier (Charles), ✻, médecin de la marine, rue Saint-Huel Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*

1889. Nonfried (A.-P.), membre de plusieurs soc. entom., Rakonitz (Bohême). *Col., pr. Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides.*

1895. *Normand (Dr Henry), ✿ A., Le Kef (Tunisie). *Coléoptères.*

1861. *Oberthür (Charles), 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères.*

1871. *Oberthür (René), Rennes (Ille-et-Vilaine). et 46, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Coléoptères.*

1880. Odier (Georges), 63, rue de la Faisanderie, Paris, 16e. *Col. eur.*

1873. *Olivier (Ernest). (C.), O. ✠. Les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur. et algériens; Lampyrides du globe; Hémiptères, Diptères et Hyménoptères européens.*

1903. Olsoufieff (Grégoire d'), membre de la Société entomologique de Russie, Lokasze, Volhynie (Russie). *Col. paléarctiques.*

1873. Orbigny (Henri d'), ✿ A., 21, rue St-Guillaume, Paris, 7e. *Col. eur. et méditerr.; Onthophagides d'Afrique.*

1896. Pantel (l'abbé J.), Maison d'études S. J., Gemert (Hollande).

1902. Pazos (Lodo.-José-H.), Dr en Médecine et Chirurgie, 28, Marti, San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides.*

1903. Pelletier (E.). 22, rue Falguière. Paris, 15e. *Lépidoptères de France; préparation des chenilles.*

1899. Pérez (Charles), ✿ A., Dʳ ès Sc. nat., maître de Conférences à la Sorbonne, laboratoire d'Évolution des Êtres organisés, 3, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ. *Ent. gén.; Histologie; Protozoaires parasites des Arthropodes.*

1883. *Péringuey (Louis), ✿ I. P., ✤, Dʳ ès sciences, directeur du Mus. d'Hist. nat., Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*

1875. *Perraudière (René de la), ✱, 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde.*

1902. *Perret (Joseph), greffier, 3, place Sᵗ-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*

1900. Peschet (Raymond), 7, rue du Général Brunet, Paris, 19ᵉ. *Col. princ. : Hydrocanthares du globle.*

1896. Petit (A.), instituteur à La Ferme, par Orléansville (Algérie). *Ent. gén.*

1909. Petit (Albert), Président de Chambre à la Cour des Comptes, 3, rue du Cirque, Paris, 8ᵉ. *Lépidoptères.*

1908. Peuvrier (Aster), ✿ I. P., directeur d'École communale, 63, rue du Rendez-Vous, Paris, 12ᵉ. *Coléoptères de France.*

1893. *Peyerimhoff de Fontenelle (Paul de), garde général des Forêts, villa Printemps, avenue Dujonchay, Mustapha (Alger). *Col.; Biologie.*

1890. *Philippi (Frederico), prof. à l'Université de Santiago (Chili). *Col.*

1889. *Pic (Maurice), ✿ A., Digoin (Saône-et-Loire). *Ent. gén. d'Algérie; Col. et Hymén. paléarct.; Mélyrides, Ptinides, Anthicides, Pédilides, Bruchides et Nanophyes du globe.*

1899. Picard (François), professeur de Zoologie et d'Entomologie agricole à l'École d'Agriculture, Montpellier (Hérault). *Coléoptères; Hyménoptères; éthologie des Insectes.*

1902. *Pictet (Arnold), 5, promenade du Pin, Genève (Suisse). *Lépid.*

1905. Piéron (Henri), agrégé de Philosophie, secrétaire de la *Revue scientifique*, 96, rue de Rennes, Paris, 6ᵉ. *Éthologie et psychologie des Insectes.*

1902. Pierre (l'abbé), prof. de Sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*

1883. Pierson (Henri), 8, rue du Pont, Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Nevr.*

1893. Pigeot (Nicolas-P.), prof. à l'école d'Agriculture de Rethel (Ardennes). *Ent. gén., pr. Hymén.*

1899. Pignol (Dr Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9e. *Coléoptères.*

1908. Pionneau (Paul), 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale, principalement Hémiptères et Lépidopt. paléarct.*

1890. Planet (Louis), ✿ A., dessinateur d'Histoire naturelle, 45, avenue Victor-Hugo, Boulogne-sur-Seine. *Col.*

1892. Planet (Victor), notaire, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Col.*

1908. Poitau (Eugène), instituteur, 16, rue Vital, Paris, 16e. *Hémiptères.*

1873. Polle de Viermes, 57, rue St-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*

1901. Ponselle (André), 114, avenue de Wagram, Paris, 17e. *Biol. des Col., des Formicides et de leurs parasites.*

1896. Porter (Charles-E.), directeur du Musée d'Histoire naturelle, casilla 1108, Valparaiso (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides.*

1890. *Portevin (Gaston), ✿ A., 10, rue Turgot, Paris, 9e. *Ent. gén.: Col., Silphides du globe.*

1899. Portevin (Henry), 9, avenue des Aubépines, Canteleu-Lambersart (Nord). *Col., princ. Curculionides.*

1888. *Portier (Dr Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*

1907. Postel (Georges), pharmacien, Foncquevillers (Pas-de-Calais). *Entomologie générale, principalement Lépidoptères.*

1896. Pottier (Lucien), ✿ I. P., calculateur au Bureau des Longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, 14e. *Coléoptères.*

1894. *Poulot (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11e. *Lép.*

1903. *Poulton (Dr Édouard-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, président de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre); pendant les vacances de Pâques et d'été : St-Hellens cottage, St-Hellens (Ile de Wight).

1901. Puel (Louis), viticulteur, 7, place des Trois-Pilats, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.*

1909. Rabaud (Étienne), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Biologie entomologique.*

1906. *Racowitza (Dr Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, 112, boulevard Raspail, Paris, 6e. *Arthropodes cavernicoles ; Isopodes.*

1888. Radot (Émile), ✻, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur. ; étude des chenilles.*

1867. Raffray (Achille), ✻, 🌿 I. P., 6, piazza Madama, Rome (Italie). *Col. afr.; Psélaphiens et Scydméniens du globe.*

1872. *Ragusa (Enrico), hôtel des Palmes, Palerme (Sicile). *Col. eur.*

1900. Rainbow (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (Australie). *Entomologie générale.*

1903. Rangoni (Dr marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*

1895. *Raoult (Dr Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1890. *Reed (Edwin), directeur du Musée, Conception (Chili). *Entomologie générale.*

1876. Reitter (Edmund), Paskau (Moravie). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Reuter (Enzio), privat-docent à l'Université, 21, Fabriksgatan, Helsingfors (Finlande). *Ent. gén. ; Lép. ; entom. économique.*

1874. Reuter (O.-M.), prof. à l'Université, 21, Petersgatan, Helsingfors; pendant les vacances : Abo (Finlande). *Ent. gén., princ. Hémiptères.*

1909. Reverdin (Dr Jacques), professeur à la Faculté de Médecine, 48, rue du Rhône, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

1903. Rey (Gaston), 🌿 I. P., 1, rue Tarbé, Paris, 17e. *Orthopt.*

1909. Riel (Dr Philibert), 122, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Lépidoptères.*

1900. *Rivera (Dr Manuel), professor de Entomologia en el Instituto agricola de Chile, Santiago (Chili). *Ent. appliquée du Chili.*

1909. Rodays (Jean de), 127, boulevard Raspail, Paris, 6e. *Entomologie générale.*

1901. Roguier (Jacques), 67, route de Flandre, Aubervilliers (Seine). *Col. européens.*

1907. Rondeau du Noyer (Marc), préparateur de Zoologie à l'École de Pharmacie, 14, rue Crozatier, Paris, 10e. *Diptères, principalement anatomie des Tabanides.*

1909. Rondou, instituteur, Gèdre (Hautes-Pyrénées). *Lépidoptères.*

1908. Roques (Xavier), préparateur à l'École Normale supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5ᵉ. *Ent. gén.; Trichoptères.*

1891. *Rothschild (Lord Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. Hartert), Tring, Herts (Angleterre). *Lép.*

1906. Roubaud (Félix), agrégé des sciences naturelles, 43, avenue du Maine, Paris, 14ᵉ. *Diptères.*

1899. Roule (Louis), directeur de la station de Pisciculture et d'Hydrobiologie de l'Université, 13, avenue Muret, Toulouse (Hᵗᵉ-Garonne). *Entomologie générale; Crustacés.*

1900. Rouzaud (Henri), percepteur, Narbonne (Aude). *Ent. gén. et appl.*

1909. Rowland-Brown (Henry), secrétaire de la Société entomologique de Londres, Harrow-Weald (Angleterre). *Lépidoptères paléarct.*

1896. *Royer (Dʳ Maurice), ✿ A., 14, rue du Four, Paris, 6ᵉ. *Hémiptères du globe.*

1901. Rudekiel (Charles), 77, rue de Péry, Liège (Belgique). *Biol. des Coléoptères.*

1880. *Sahlberg (Dʳ John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*

1898. *Sainte-Claire Deville (Jean), ✿ A., capitaine au 8ᵉ bataillon d'artillerie à pied, 1, avenue de la Loge-Blanche, Épinal (Vosges). *Col. d'Europe.*

1906. Saintout (Louis), propriétaire, domaine du Haut-Cenot, Margaux-Médoc (Gironde). *Insectes nuisibles à l'agriculture, principalement Lépidoptères.*

1906. *Santschi (Dʳ Félix), médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères; principalement Formicides du globe (systématique, anatomie, mœurs).*

1851. Saulcy (Félicien Caignart de), 3, rue Châtillon, Metz (Lorraine). *Coléoptères d'Europe.*

1887. Savin de Larclause (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-Lars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*

1894. *Schaus (William), National Museum, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1893. Schawroff (Nicolas-N.), directeur de la Station séricicole du Caucase, Tiflis (Russie). *Lépidoptères.*

1906. Scherdlin (Paul), fabricant, 11, rue de Wissembourg, Strasbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*

1904. Schey (Henri), ❦, rédacteur à la préfecture de la Seine, 8, avenue du Bois-de-Boulogne, Paris, 16^e^. *Col.*

1869. *Sedillot (Maurice), ❦ A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e^. *Col.*

1864. *Seidlitz (D^r^ Georg von), Ebenhausen près Munich (Bavière). *Col.*

1905. *Seillière (Gaston), 51, rue de Varenne, Paris, 7^e^. *Col.; physiologie des Insectes.*

1907. *Semenov Tian-Shansky (André de), vice-président de la Société entomologique de Russie, ancien zoologue en chef du Musée zool. de l'Académie Imp. des Sciences, Vass. Ostr., 8^e^ ligne, 39, log. 3, S^t^-Pétersbourg (Russie). *Coléoptères, Dermatoptères, Hyménoptères; zoogéographie.*

1900. Semichon (Louis), D^r^ ès Sciences naturelles, 27, rue Cassette, Paris, 6^e^. *Ent. gén.*

1860. *Senneville (Gaston de), ✻, conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 9, rue de Lille, Paris, 7^e^. *Col. de France.*

1905. *Sergent (D^r^ Edmond), 6, boulevard Carnot, Alger. *Diptères piqueurs.*

1898. *Sérullaz (Georges), D^r^ en Droit, avocat à la Cour d'appel, 8, place Bellecour, Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*

1901. *Seurat (Gaston), D^r^ ès Sciences, professeur au Lycée, 9, rue Clauzel, Alger. *Ent. gén.; Biologie.*

1889. *Sicard (D^r^ A.), ✻, médecin major au 47^e^ d'infanterie, S^t^-Malo (Ille-et-Vilaine). *Col.; Coccinellides du globe.*

1905. Sicard (Henri), ✠, licencié ès Sciences, 30 rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Coléoptères de France; biologie des Insectes.*

1905. *Sietti (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères.*

1900. *Sinéty (l'abbé Robert de), Maison d'études S. J., Gemert (Hollande). *Anat., embryol. et biol. des Insectes.*

1896. Société d'Études scientifiques de l'Aude, 77, Grande-Rue, Carcassonne (Aude).

1898. Société linnéenne de Bordeaux, 53, rue des Trois-Conils, Bordeaux (Gironde).

1907. *Solari (Angelo), 41, via XX Settembre, Gènes (Italie). *Coléoptères d'Italie; Curculionides du globe.*

1888. Stanley (Edw.), membre de la Soc. entom. de Londres, 15, St-German's place, Blackheath, S. E. N. London (Angleterre). *Lép.*

1897. Station entomologique de l'État (M. K. Allami Rovartani Állomás), II Torokwesz Dulo Debroi U., 13, Budapest (Hongrie).

1908. Stefani (Mario de), 49, via Alloro, Palerme (Sicile). *Lép.*

1883. *Sulger (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*

1905. Surcouf (J.), 7, rue de l'Annonciation, Paris, 16e. *Col. d'Algérie.*

1891. Swinhoe (colonel Charles), 6, Gunderstone Road, West Kensington, London (Angleterre). *Lép.*

1902. *Tavares (Joaquim da Silva), prof. au collège Saint-Fiel, Soalheira (Portugal). *Zoocécidies.*

1890. *Théry (André), 29, rue Hoche, Mustapha, Alger. *Col.; Buprestides du globe.*

1901. Thibault (Jules), 6, villa Moderne, Paris, 14e. *Col. de Fr.*

1900. Thouvenin (Louis), ✻, capitaine adjudant-major au 2e régiment de zouaves, Oran (Algérie). *Coléoptères.*

1902. Tisson de Thoras (le baron Eugène), (C), propriétaire à Aymargues (Gard). *Col. de France.*

1907. Tondu (Henri), administrateur de commune mixte, Frenda, département d'Oran (Algérie). *Coleoptères.*

1904. Torre-Bueno (J. de la), 25, Broad street, New-York (États-Unis d'Amérique). *Hémipt. aquatiques.*

1902. Tourte-Hawkins (Charles), 16, rue Neuve, Verdun (Meuse). *Col.*

1898. *Touzalin (Henri de), inspecteur adjoint des Forêts, 2, cité de la Traverse, Poitiers (Vienne). *Coléoptères.*

1892. *Traizet (Émile), membre de la Soc. espagnole d'Hist. nat., 7, avenue Laumière, Paris, 19e. *Col. eur.*

1888. Trapet (Louis), ✻, C. ✠, pharmacien-major de 1re classe, 8, rue Valentin-Haüy, Paris, 15e. *Ent. gén., pr. Col.*

1899. Trotter (Dr Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticultura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles.*

1908. Turati (comte Emile), O ✿. C. ✠. ✠. ✠, 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie). *Lépidoptères paléarct.*

1900. Université de Rennes (Bibliothèque de l') (Treulié, bibliothécaire), Rennes (Ille-et-Vilaine).

1882. Vachal (Joseph), ancien député. Argentat (Corrèze). *Hymén.*

1905. Varela (A.-G.), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén.; Hém.*

1907. Vaudez (Georges), 69, rue de Buffon, Paris, 5e. *Coléoptères du globe; biologie des Arthropodes.*

1895. Vayssière (A.), professeur à la Faculté des Sciences, 72, rue Reynard, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*

1907. Velitchkovsky (Vladimir de), Valniki, gouvernement de Voronej (Russie). *Entomologie générale.*

1903. * Vérity (Roger), 1, via Leone Decimo, Florence (Italie). *Lép.*

1897. * Vermorel (Victor), ✻, directeur de la Station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée; Insectes nuisibles du globe.*

1888. * Verrall (G.-Henry), comptable, Sussex Lodge, Newmarket, Cambridgeshire (Angleterre). *Dipt.*

1893. * Viard (Lucien), ✻, Dr en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boulevard St-Germain, Paris, 6e; l'été : 19, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Lépidoptères.*

1903. Vibert (Léon), ✻, 🌿 I. P., etc., chef de bataillon au 157e régiment d'infanterie, 119, rue de Grenelle, Paris, 7e. *Col. paléarct.*

1905. * Viellard (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères.*

1891. Vigand (Charles), 🏅, chef de service honoraire à la Société générale, 7, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Ent. gén.*

1874. Villard (Louis), 9, rue du Griffon, Lyon (Rhône). *Col. eur.*

1896. Villeneuve (Dr Joseph), 🌿 I. P., 17, place Félix-Faure, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères de France et d'Algérie.*

1907. Vincent (Joseph), 10, avenue des Gobelins, Paris, 5e. *Lépidoptères, Catocala du globe.*

1899. Viré (Armand), 🌿 I. P., Dr ès Sciences naturelles, 8, rue Lagarde, Paris, 5e. *Arthropodes cavernicoles.*

1908. Virolet (Jean), avocat international, 39, rue de Moscou, Paris, 8e. *Ent. gén., princip. Lépidopt.*

1903. Vogt (D^{r} E.), 80, rue Taitbout, Paris, 9^{e}. *Lép.*

1903. Voinov (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Ins.*

1899. Vollon (Alexis), ✻, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17^{e}. *Lépidoptères.*

1905. Vouaux (l'abbé L.), agrégé de l'Université, prof. au collège de la Malgrange, Jarville (Meurthe-et-Moselle). *Col.*

1892. Vuillefroy-Cassini (F. de), ✻, 3, rue Andrieux, Paris, 8^{e}. *Ent. gén.; Col.*

1908. Vuillet (André), ingénieur agronome, préparateur à la Station entomologique de Rennes, 129, avenue du Mail d'Onges, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Entomologie générale et entomologie appliquée.*

1908. Vuillet (Jean), directeur d'Agriculture coloniale, chef du service d'Agriculture du Haut-Sénégal-Niger, Bamako (Haut-Sénégal Niger). *Entomologie coloniale appliquée.*

1890. *Vuillot (Paul), membre de plus. Soc. sav., 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris, 1er. *Lép.*

1882. *Walsingham (the Right Honourable Lord), High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, of the Untarian Museum (Royal college of Surgeons), of the Lawes agricultural Trust, etc., Merton Hill, Thetford, Norfolk (Angleterre). *Microlép.*

1906. Walter-Innes-Bey (D^{r} François), conservateur du Musée de l'École de Médecine, square Halim-Pacha, Esbekieh, le Caire (Égypte). *Ent. gén.*

1884. *Warnier (Adolphe), 8, rue des Templiers, Reims (Marne). *Col. de France.*

1899. Wytsman (Philogène), ⚘ I. P., C. ✠, directeur du « Genera Insectorum », 43, rue S^{t}-Alphonse, Bruxelles (Belgique); en été : Les Sapins, Quatre-Bras, Tervueren, près Bruxelles. *Lépidoptères; iconographie.*

(511 membres, dont 154 membres à vie.)

Assistants.

1901. Darbois (Louis), 15, avenue du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine). *Le*

1905. Huyghe (Fernand), 19, rue de Bois-Colombes, Bécon-les-Bruyères (Seine). *Col.*

1909. Marans (Jean de), 4, rue de la Liberté, Asnières (Seine).

1907. Lasègue (Gaston), préparateur à la Faculté des Sciences, 17, quai d'Alfortville, Alforville (Seine).

1907. Rambousek (François-Georges), étudiant à l'Université, Kr. Vinohrady Cernakova ul. 7, Prague (Bohême). *Coléoptères, principalement Staphylinides.*

1909. Voiry (Robert), étudiant en Histoire naturelle, 6, rue Victor-Cousin, Paris, 5^e. *Entom. générale.*

Abonnements

En 1909, 15 abonnements aux *Annales* ont été servis à des établissements publics ou à des bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

Membres décédés en 1909.

1902. Agnus (Alexandre), Paris.
1892. Baillot (D^r Marcel), Tours.
1883. * Binot (D^r Jean), Paris.
1889. * Bonhoure (Alphonse), Paris.
1873. Gozis (Maurice des), Montluçon.
1858. Jourdheuille (Camille), Paris.
1888. Klincksieck (Paul), Paris.
1875. Koch (D^r Ludwig), Nuremberg.
1855. Kraatz (Gustave), Berlin.
1861. * Mayet (Valéry), Montpellier.
1869. * Poujade (G.-A.), Paris.
1901. Ragneau (Ambroise), Paris (décédé en 1908).

Membres démissionnaires en 1909.

1906. BARRÈRE (M.), Paris.
1899. BATAILLON (E.), Dijon.
1903. CHANGEUX (D^r A.), Créteil.
1893. CHEVALIER (L.), Chatou.
1906. CORDIER (H.), Paris.
1908. MEYNIER (L.), Digne.
1908. MUIZON (J. DE), Paris.
1904. NEEDHAM (J.), Lake-Forest.

Assistants démissionnaires en 1909.

1902. CROUZET (Pierre), Paris.
1901. MARQUESTE (Pierre), Paris.

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

André (Ernest). Sur un nouveau genre d'Hyménoptères de famille incertaine, 107.

Azam (J.). Note sur les *Orphania* Fischer; découverte d'un Orthoptère nouveau pour la France, 92.

Bedel (L.). Remarques sur le nom du *Sibinia fugax* Germ. [Col. Curculionidae], 101. — Notes sur divers *Scarabaeidae* [Col.] rares ou localisés dans les limites du bassin parisien, 302.

Beguin-Billecocq (L.). Rectification [gen. *Apion*], 331.

Bérenguier (P.). Capture du véritable mâle de *Bacillus gallicus* Charp. [Orth.], 73. — Nouvelle capture d'un mâle typique de *Bacillus gallicus* Charp. [Orth. Phasmidae], 234.

Bergevin (E. de). A propos de quelques cas de mutation dans le genre *Graphosoma* [Hem.], (fig.), 43.

Bervoets (Raymond). Un Aradide nouveau du copal récent de Madagascar [Hem. Aradidae], 280. — Un Coréide nouveau du copal récent de Zanzibar [Hem. Coreidae], 331.

Abeille de Perrin. Coléoptères d'Algérie jugés nouveaux, 179. — A propos du *Sibinia fugax* Germ. [Col.], 181.

Blanchard (Pr R.). A propos des *Phlebotomus* [Dipt. Psychodidae], 192.

Boucomont (A.). Description d'une nouvelle espèce de *Geotrupidae* [Col.], 16. — Notes sur quelques sous-genres de *Bolboceras* [Col.] et description d'un sous-genre nouveau, 116.

Bourgeois (J.). Sur le mimétisme de quelques espèces d'Insectes vivant sur les Borraginées, 155.

Buysson (R. du). Deux Hyménoptères nouveaux d'Océanie, 305.

Chobaut (Dr A.). Sur l'aire de dispersion en France de *Psoa dubia* Rossi [Col. Bostrychidae], 342.

Culot (J.). Description de Lépidoptères nouveaux de Syrie, 271.

Daniel (Dr Karl). Description d'un nouvel *Urodon* paléarctique, 327.

Deckert (H.). Description de *Parnassius* nouveaux [Lep. Het.], 108.

Demaison (Ch.). Capture [*Platypus*], 301.

Denier (P.). Capture, [*Hololepta*], 241.

Ducke (A.). *Odyneropsis* Schrottky, genre d'Abeilles parasites mimétiques [Hym.], 306.

Dumont (C.). Note sur *Gortyna Boreli* Pierret [Lep. Noctuidae], 286.

Dupuy (G.). Captures, 83.

Gervais d'Aldin (A.). Rectification, 66.

Gounelle (E.). Description d'une nouvelle espèce brésilienne d'*Amphionycha* [Col. Cerambycidae], (fig.), 83. — Notes synonymiques [Col. Cerambycidae], 304.

Goury (abbé G.). Observations éthologiques sur le *Sibinia fugax* Germ. [Col. Curculionidae], 67.

Grouvelle (A.). Coléoptères récoltés par M. Charles Alluaud en 1903 et 1906, dans l'Afrique Orientale et la haute vallée du Nil, *Georyssus* et *Heterocerus* [Col.], 128.

Grouvelle (Ph.). Capture, 326.

Holl (E.). — Sur deux variétés de coloration du *Thestor Ballus* F. [Lep. Lycaenidae], 228.

Homberg (R.). Note sur *Hemerophila abruptaria* Thnbg. ab. *barcinonaria* Bell. [Lep.], 88. — Description d'une nouvelle *Acidalia* [Lep. Geometridae], 229.

Iches (Lucien). Note sur *Diaspis pentagona* Tag. [Hem. Coccidae], 182.

Janet (A.). Bibliographie, 242.

Jeannel (Dr René). Coléoptères cavernicoles nouveaux ou peu connus des Pyrénées (note préliminaire), (fig.), 17. — Sur les mœurs et les métamorphoses de *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hem. Coreidae], 282.

Joannis (J. de). Description d'une nouvelle espèce de Noctuelle d'Égypte [Lep. Noctuidae], 70. — Note sur une espèce de *Scythris* des environs de Vannes [Lep. Elachistidae], 89. — Description de trois nouvelles espèces du genre *Eublemma* Hb. [Lep. Noctuidae], 167. — Description d'une nouvelle espèce française du genre *Sesia* [Lep. Sesiidae], 183. — Note sur les pontes des *Pararge Maera* L. et *Megaera* L. [Lep. Satyridae], 211.

Kieffer (J.-J.). Description de deux nouveaux Sciarides nivicoles d'Algérie [Dipt.], 246. — Nouveaux Scélionides de l'Amérique du Sud [Hym.], 247. — Description de quelques nouveaux Scélionides d'Europe [Hym.], 268.

Lambertie (Maurice). Captures d'Hémiptères nouveaux pour le département de la Gironde, 47.

Le Cerf (F.). Trois formes nouvelles de *Sesia chrysidiformis* Esp. [Lep.], (fig.), 118.

Le Moult (E.). Captures et biologie, 55.

Lesne (P.). *Stephanopachys substriatus* Paykull, Bostrychide nouveau pour la faune française [Col.], 102. — Sur la distribution géographique du *Forficula Lesnei* Finot [Orth. Forficulidae] (fig.), 152. — Note sur la nomenclature des Clérides [Col.], 206. — Cas de sommeil hibernal précoce chez certains Insectes, 273. — L'*Icerya Purchasi* Mask, dans le bassin oriental de la Méditerranée [Hem. Coccidae], 332. — Capture du *Phlebotomus pappataci* Scop. en Bourgogne [Dipt. Psychodidae], 333. — Sur la distribution géographique du *Forficula Lesnei* Finot [Orth. Forficulidae] (2e note), 333. — L'aire de dispersion du *Psoa dubia* Rossi [Col. Bostrychidae], 343.

Léveillé (A.). Description d'une nouvelle espèce de *Leperina* [Col.] et note synonymique, 163.

Lucas (Daniel). Lépidoptères nouveaux de France et de Tunisie, 71. — Lépidoptères nouveaux de France et de Tunisie, 231.

Mabille (P.). Note sur l'*Hesperialphinous* Latr. [Lep. Hesperidae], 334.

Maindron (Maurice). Description de quelques *Callistini* [Col. Carabidae] nouveaux de l'Afrique occidentale et de l'Asie orientale, 274.

Marchal (Dr P.). Observations biologiques sur *Archenomus bicolor* How. [Hym.] parasite des *Aspidiotus*, 144. — L'*Hylemia coarctata* Fall. [Dipt.] dans le Nord de la France, 196. — Sur quelques Cochenilles récoltées dans le Midi de la France et de la Corse [Hem.], 197.

Martin (René). Note sur trois Odonates de Syrie [Nevropt.], 212.

Meunier (Ferd.). Sur deux *Mymarinae* du copal récent de Madagascar et de Zanzibar [Hym.] (fig.), 145.

Normand (Dr H.). Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne, 191. — Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (2e note), 256. — Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (3e note), 328.

Oberthür (Charles). Description de deux Lépidoptères nouveaux de l'île Formose, 48. — Description d'une espèce nouvelle française de *Sesia* [Lep. Het.], 186. — Description d'une nouvelle espèce de Sphingide de Madagascar, 233. — Observations sur l'*Hepialus armoricanus* Lep. Het.], 250.

Olivier (E.). Description de nouvelles espèces de Lampyrides [Col.], 35. — Notes sur les Lampyrides [Col.] : Espèces et variétés nouvelles, 221. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de *Drilidae* [Col.], 344. — Sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. [Hem. Coreidae], 350.

Peyerimhoff (P. de). Position systématique et origine phylogénique du genre *Apteraphaenops* [Col. Staphylinidae], (fig.), 20. — Une nouvelle diptérocécidie du Saule (fig.), 42. — Le *Cupes* de l'ambre de la Baltique [Col.], (fig.), 57. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (huitième note : s.-g. *Eustemmus*) [Scydmenidae), (fig.), 103. — Description d'un nouveau *Trechus* microphtalme des Basses-Pyrénées [Col. Carabidae], 206. — Coléoptères nouveaux pour la faune française découverts par M. R. de Borde dans les Basses-Pyrénées, 224. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (neuvième note : Faune cavernicole du Djurdjura), (fig.), 242. — Sur la classification et la distribution des Anophthalmes français [Col. Carabidae], 258. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (dixième note), 277.

Pic (Maurice). Nouveaux Coléoptères (Malacodermes et Hétéromères) des Indes, 37. — Deux nouveaux *Anthicus* de l'Himalaya [Col.], 56. — Sur la ponte, ou les premiers états de divers Clytrides recueillis dans les Alpes françaises [Col. Curculionidae], 68. — Sur divers *Zonabris* Har. de l'Afrique Occidentale, Orientale et Méridionale [Col.], 105. — Mœurs du *Cryptocephalus tibialis* Bris. [Col.], 138. — Sur divers Altisides de la Turquie d'Asie principalement et de l'Europe méridionale [Col. Phytophaga], 226. — Description de deux nouveaux *Idgia* Cast. [Col. Malacodermata], 245. — Sur le genre *Zonitomorpha* Péring. [Col. Héteromera], 261. — *Pyrochroidae* nouveaux [Col. Heteromera], 330. — *Silidius* et *Silis* exotiques nouveaux [Col. Malacodermata], 345.

Picard (F.). Le rôle pathogène des *Phlebotomus* [Dipt.] et leur répartition dans l'Afrique occidentale, 164.

Postel (G.). Note sur la ponte de *Malacosoma neustria* L. [Lep.]; chrysalides multiples observées chez cette espèce, 90.

Puel (L.). Sur les mœurs du *Cicindela circumdata* Dej. et sur une variété de cette espèce, (fig.), 24.

Rabaud (Étienne). Sur l'homochromie de la chenille de *Lycaena astrarche* Bgtr. [Lep. Rhop.], 149.

Reuter (O.-M.). Quelques mots sur les Phyllomorphes [Hem. Coreidae], 264.

Riel (Dr Ph.). Description d'une nouvelle espèce de genre *Taragama* [Lep. Pinaridae], 350.

Royer (Dr Maurice). Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (deuxième note), 85. — Variété nouvelle d'*Eurydema rotundicollis* Dohrn [Hem. Pentatomidae], 198. — Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (troisième note : g. *Graphosoma*) [Hem. Pentatomidae], 209.

Sainte-Claire-Deville. Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain [Col. Hydrophilidae], 39. — Description d'un *Coryphium* nouveau de France [Col. Staphylinidae], 347.

Santschi (Dr F.). Une nouvelle Fourmi [Hym.] de Cuba, 309. — Sur un moyen très simple d'entendre les sons de très petits insectes, 310.

Scherdlin (P.). Deuxième note sur la présence du *Carpophilus decipiens* Horn en Alsace [Col. Nitidulidae], 290.

Sicard (Dr A.). Note sur les *Scymnus guttifer* et *bicinctus* Muls. [Col. Coccinellidae], 142. — Description d'une nouvelle espèce de Coccinellide d'Afrique [Col.], 142.

Villeneuve (Dr J.). A propos du *Phlebotomus papatasi* Scop. [Dipt.], 195.

II

TABLE

DES

GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS

NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

Nota. — 1° Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

3° Signes spéciaux : ‖ Nom préoccupé ; ‡ Nom pris dans un sens autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère ; = Synonyme de... ; † Espèce fossile.

COLÉOPTÈRES

Achryson *immaculipenne* (nom. nov.) Gounelle, 305.
Aethra decorata Oliv. var. *circumcincta* E. Olivier, 223.
Alecton discoidalis Cast. var. *improvisus* E. Olivier, 221.
Amphionycha *Nevisi* Gounelle, 83.
Anthicus *notatipennis* Pic, 56.
  var. *obscuricolor* Pic, 57.
  himalayanus Pic, 57.
Aphaenops *Proserpina* Jeannel, 17.
Aphthona *diminuta* Abeille, 180.
Apion *absurdum* (nom. nov.) Beg.-Bill., 342.
  ibis (nom. nov.) Beg.-Bill., 342.
Apteranillus *villosus* Peyerimhoff, 279.
Bathyscia asperula subsp. *intermedia* Jeannel, 19.
Bolbodromus (subgen.) Boucomont, 117.
Callistomimus *Alluaudi* Maindron, 274.
Calyptocephalus *melanopterus* E. Olivier, 222.
  stipulicornis Motsch. var. *diffusus* E. Olivier, 222.
Cantharis (Telephorus) *semiopaca* Pic, 37.
Cephennium *metasternale* Normand, 257.

Chaetocnema *batophiloides* Abeille, 180.
Coryphium *Chobauti* Sainte-Claire Deville, 347.
Enoplotrupes (Gynoplotrupes) *latus* Boucomont, 16.
Euthia *praeclara* Normand, 256.
Formicomus (Antelephilus) *luteonotatus* Pic, 38.
Georyssus *alticosta* A. Grouvelle, 132.
  bicolor A. Grouvelle, 128.
  granifer A. Grouvelle, 130.
  tuberifer A. Grouvelle, 131.
Geostiba *Bordei* Peyerimhoff, 278.
  praefixa Normand, 191.
  chlorotica *navarica* (n. subsp.) Peyerimhoff, 225.
Heterocerus (Littorimus) *parvus* A. Grouvelle, 137.
Heterocerus *sennarensis* A. Grouvelle, 135.
  soudanicus A. Grouvelle, 134.
Hydraena (Photydraena) *pallidula* Sainte-Claire Deville, 39.
  (Hydraena s. str.) *mouzaiensis* Sainte-Claire Deville, 40.
Hylophilus (Olotelus) *longissimus* Pic, 39.
Idgia *longissima* Pic, 245.
  Maindroni Pic, 245.
Leperina *Françoisi* Léveillé, 163.
Lucidota *consors* E. Olivier, 35.
  dissimilis E. Olivier, 36.
  pennata Dej. var. *immaculata* E. Olivier, 223.
  praetermissa E. Olivier, 37.
  supplex E. Olivier, 35.
  tristicolor E. Olivier, 36.
Mayetia *perpusilla* Normand, 328.
Megalophthalmus *Gorhami* E. Olivier, 223.
Neuraphes *hypogaeus* Normand, 329.
Orestia *brevis* Pic, 226.
Phrixothrix Olivier, 345.
  hirtus Olivier, 345.
Phyllotreta *hemipoda* Abeille, 180.
Pristomachaerus *Nair* Maindron, 276.
  yunnanus Maindron, 275.
Pyrochroa insignita var. *limbaticollis* Pic, 330.
  lyciformis Pic, 330.
Pyrochroa *rubriceps* Pic, 38.
Rodolia *Argodi* Sicard, 142.
  var. *pallens* Sicard, 142.
  var. *plagiata* Sicard, 142.
Schizonotus *javanus* Pic, 330.
Scydmaenus (Eustemmus) *laticeps* Peyerimhoff, 103.
  operosus Peyerimhoff, 104.
  spinicornis Peyerimhoff, 103.
  subsp. *armiger* Peyerimhoff, 104.
  removens Peyerimhoff, 104.
  punicus Peyerimhoff, 104.
Silidius *Pouilloni* Pic, 345.
Silis *maxima* Pic, 347.
  mexicana Pic, 346.
  subimpressa Pic, 346.
Speonomus *Rudauxi* Jeannel, 18.
Thyamis *cribripennis* Abeille, 181.
  Peyerimhoffi Abeille, 181.
Trechus *Bordei* Peyerimhoff, 205.
T. (Duvalius) *Jurjurae* Peyerimhoff, 242.
  incola Peyerimhoff, 277.
Troglops *cultricornis* Abeille, 179.
Urodon *sinaïticus* Daniel, 327.
Zonabris transversalis Mars. var. *impustulata* Pic, 105.
  var. *pustulifera* Pic, 105.
  tricolor Gerst. var. *bisbireducta* Pic, 105.

Zonitomorpha *natalensis* Pic, 262.
Pouilloni Pic, 263.
var. *bimaculata* Pic, 262.
sellata var. *seminigra* Pic, 262.

DIPTÈRES

Psilosciara Kieffer, 246.
Sciara *nivata* Kieffer, 247.
nivicola Kieffer, 246.

HÉMIPTÈRES

Aradus † *madagascariensis* Bervoets, 280.
Eurydema rotundicollis Dohrn var. *Berthae* Maurice Royer, 198.
Graphosoma semipunctatum ab. *pallidum* Bergevin, 45.
ab. *melanicum* Bergevin, 46.
var. *furciferum* Maurice Royer, 210.
Therapha † *inclusa* Bervoets, 331.

HYMÉNOPTÈRES

Acolus *striativentris* Kieffer, 270.
Alaptus † *fructuosus* ♂ Meunier, 148.
Chromoteleia rufithorax var. *tricarinata* Kieffer, 250.
Hadronotus *brevipennis* Kieffer 270.
pubescens Kieffer, 267.
Icaria *Cohni* R. du Buysson, 306.
Konowiella André, 107.
hirticornis André, 107.
Litus † *beneficus* ♀ Meunier, 147.
Macroteleia *punctulata* Kieffer, 249.
Rhynchium *vittatum* R. du Buysson, 305.
Odyneropsis *apicalis* Ducke, 307.
Pseudomyrma *Pazosi* Santschi, 309.
Scelio *calopterus* Kieffer, 247.
furcatus Kieffer, 248.
Sceliomorpha *hirtipes* Kieffer, 249.
Telenomus *alpestris* Kieffer, 269.
Manteroi Kieffer, 268.

NÉVROPTÈRES

Psilocnemis *Kervillei* R. Martin, 214.

LÉPIDOPTÈRES

Acidalia *balestraria* Lucas, 72.
Holliata Homberg, 229.
Acosmetia *arida* Joannis, 70.
Chilena *Oberthuri* Lucas, 71.
Doritis apollinus var. bellargus ab. *aurantiaca* Culot, 271.
Eublemma *Beraudi* Joannis, 168.
trilinea Joannis, 167.

Teilhardi Joannis, 170.
Euprepia Oertzeni ab. *Cremonei* Culot, 271.
ab. *lutescens* Culot, 271.
Heterographis *Hollella* Lucas, 231.
Mabilleella Lucas, 231.
Mimoniades *mimetes* Mabille, 335.
Parnassius Actius var. *urumtsiensis* Deckert, 109.
delius var. *Ruckbeili* Deckert, 108.
discobolus var. *Tancrei* Deckert, 108.
Phengaris *Moltrechti* Ch. Oberthür, 48.
(?) Phycita *guilhemella* Lucas, 232.
Pieris *Moltrechti* Ch. Oberthür, 48.
(?) Platytes *zarcinellus* Lucas, 72.
Polyptichus *brevis* Ch. Oberthür, 233.
Proceratia *Hampsonella* Lucas, 231.
Psorosa *gelinella* Lucas, 72.
Scythris *gallicella* Joannis, 89.
var. *unicolorella* Joannis, 90.
(?) Staudingeria *kebiliella* Lucas, 72.
Staudingeria *desertella* Lucas, 232.
Sesia *astragali* Joannis, 183.
chrysidiformis Esp. n. f. *obturata* Le Cerf, 118.
n. f. *nigripes* Le Cerf, 118.
var. *Joannisi* Le Cerf, 118.
ab. chalcocnemis-*infusca* Le Cerf, 119.
Lecerfi Ch. Oberthür, 186.
Taragama *Meloui* Riel, 350.
Syntomis *tricingulata* Culot, 271.
(?) Tephris *Joannisella* Lucas, 232.
Thestor Ballus F. var. *Oberthüri* Holl, 228.
var. *Weberi* Holl, 229.

III

CAPTURES

COLÉOPTÈRES

Ctenoscelis ater (E. Le Moult), 56.

Hololepta plana Fuessly (P. Denier), 241.

Macrodontia cervicornis (E. Le Moult), 55.

Orochares angustatus Er. (Ph. Grouvelle), 326.

Platypus cylindrus F. (Ch. Demaison), 301.

Titanus giganteus (E. Le Moult), 55.

LÉPIDOPTÈRES

Hydroecia lunata var. *Boreli* (G. Dupuy), 83.

Zygaena fausta (G. Dupuy), 83.

ORTHOPTÈRES

Thamnotrizon femoratus (G. Dupuy), 83.

IV

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ

NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions : du Président de 1908 en quittant le fauteuil, 2; — du Président de 1909 en prenant place au fauteuil, 5; — du Président à l'ouverture du Congrès, 125; — du Président aux obsèques de G.-A. Poujade, 253.

Annales. — Dépôt des fascicules : 4ᵉ trimestre 1908, 128. — 1ᵉʳ trimestre 1909, 221. — 2ᵉ trimestre 1909, 290.

Budget. — Rapport du Trésorier sur l'exercice 1908, 13. — Rapport de M. Desbordes sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1908, 54.

Couverture du Bulletin 1909. — 15.

Démissions. — Dʳ A. Changeux, 13. — L. Chevalier, 13. — A. Cordier, 13. — J. de Muizon, 13. — V. Xambeu, 65. — Bataillon, 114. — G. Needham, 221. — M. Barrère, 326. — P. Crouzet, 326. — P. Marqueste, 326.

Distinctions honorifiques. — L. Demaison, 33. — G. Portevin, 33. — P. Marchal, 65. — M. Royer, 65. — J. Sainte-Claire Deville, 113. — P. Berenguier, 127.— F. Henneguy, 255. — J. Künckel d'Herculais, 256. — J. Bourgeois, 256. — A. Peuvrier, 256, 273. — E. Simon, 301. — Ch. Janet, 341. — R. du Buysson, 341.

Divers. — Banquet de 1909, 55. — Congrès des Sociétés savantes de 1909, 66, 326. — Vote pour le renouvellement du Secrétariat, 66. — Souscription pour l'exécution d'un médaillon à l'effigie d'Alfred Giard, 128, 178. — Nomination du M. Ch. Janet comme membre bienfaiteur, 205. — Médaille commémorative du jubilé de Henri Fabre, 326. — Exposition internationale de Bruxelles en 1910, 341.

Dons à la Bibliothèque. — 65, 128, 161, 189.

Dons aux Collections. — 65, 205.

Exonérations. — Dr René Jeannel, 241. — Dr Normand, 289. — Louis Lafon, 301. — Ch. Fagniez, 325. — Dr Maurice Royer, 341.

Journal **L'Abeille**. — Dépôt du 3e fascicule, vol. XXXI, 256.

Nécrologie. — A. Ragneau, 12. — A. Bonhoure, 53. — C. Jourdheuille, 65. — J.-G. van Langberge, 81. — Dr Marcel Baillot, 113. — Paul Klincksieck, 127. — Valéry Mayet, 161. — Maurice des Gozis, 177. — A. Agnus, 253. — G.-A. Poujade, 253. — Dr G. Kraatz, 289. — Dr Jean Binot, 325. — Dr Ludwig Koch, 325.

Présentations et Admissions. — M. Léon-Dufour, 13. — Rondou, 13, 33. — Carpentier, 13, 33. — E. Rabaud, 33. — A. David, 54, 65. — J. Achard, 51, 81. — M. Delachapelle, 81, 101. — J. Reverdin, 81, 101. — Louis Lafon, 101, 113. — Béthume-Baker, 113, 127. — Claudius Challiot, 113, 127. — Dr A. Fenyes, 114, 127. — Jean de Rodays, 114, 128. — Henri Rowland-Brown, 114, 228. — L. Derais, 161, 678. — Jean de Marens, 178. — Dr René Marie, 221, 241. — Albert Petit, 241, 256. — Raymond Bervoets, 156, 273. — Louis Cavallier, 273, 290. — Dr Philibert Riel, 273, 290. — Robert Voiry, 326. — George de Bary, 326, 341. — Hervé-Bazin, 326, 341. — Ascencio Codina, 341.

Prix Constant 1909. — Élection de la Commission, 82. — Rapport, 114. — Vote, 162.

Prix Dollfus 1908. — Rapport de M. L. Semichon pour le Prix 1908, 33. — Vote, 82.

Rectifications. — 66.

Voyages. — M. Ch. Alluaud, 12, 178.

V

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Nota. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

Alluaud (Ch.), 336. — André (Ernest), 252, 272. — Annandale (N.), 336. — Becquerel (H.) et Ch. Brongniart, 354. — Bedel (L.), 354. — Bergevin (de), 49. — Bergroth (E.), 120, 235. — Berlese (A.), 27, 172, 215, 292. — Blanchard (D^{r} R.), 96, 157, 215, 292, 354. — Bourgeois (J.), 172. — Brèthes, 49, 172, 272. — Brölemann (H.-W.), 109, 120. — Bruch (C.), 292. — Bugnion (E.) et Popoff (K.), 157. — Buysson (R. du), 157. — Byrnes (E.-F.), 199. — Carpenter (G.-H.), 109. — Carpentier (L.) et E. Delaby, 272. — Caustier (E.), 354. — Chapman (T.-A.), 75, 292. — Chevreux (Ed.), 49, 292. — Chittenden (F.-H.), 311. — Coutière (H.), 109. — Darboux (G.) et Mingaud (G.), 75. — Dubois (A.), 235. — Dusmet y Alonso (J.-M.), 215. — Eusébio, 49. — Ferton (Ch.), 215. — Fleutiaux (Ed.), 96. — Foster (S.-W.), 311. — Gadeau de Kerville, 96. — Gallardo (A.), 272, 336. — Gavoy (L.), 354. — Gestro (R.), 60. — Grassi (B.), 199. — Grassi (B.) et A. Foa, 200. — Gravier (Ch.), 215. — Grouvelle (A.), 187, 336. — Guénaux (G.), 354. — Hambleton (J.-C.), 60. — Hampson (G.-F.), 215. — Hamy (E.-T.), 120. — Hertschko, 27. — Hine (J.-S.), 235. — Hodges (A.-D.-P.), 60. — Horn (W.), 292. — Horvath (F.), 292. — Hugues (A.), 120. — Humboldt (A. de), 200. — Iches (L.), 97, 272. — Ihering (H. von), 336. — Jackson (A.-D.), 235. — Janet (Ch.), 187, 292. — Janson (O. E.), 292. — Jeannel (D^{r} René), 252. — Jones, 311. — Kohl (F.-F.), 109. — Künckel d'Herculais (J.), 157. — Lambertie, 97, 120. — Laporte de Castelnau (F.-L.), 311. — Launay (A.), 60. — Léon (D^{r} N.), 336. — Leveillé (A.), 311. — Marchal (P.), 354. — Massonnat (E.), 311. — Meunier (F.), 97. — Mingaud (G.), 75, 98. — Moore (J.-P.), 336. — Morren (E.), 311. — Moulton (D.), 311. —

Mundy (A.-T.), 235. — Nutting (C.-C.), 109. — Oberthür (Ch.), 60. — Oestlund (O.-W.), 354. — Olivier (Ernest), 272. — Orbigny (H. d'), 60. — Ortmann (A.-E.), 311. — Pasquet (O.), 272. — Pazos (J.-H.), 98. — Péringuey (L.), 109, 110, 272. — Peyerimhoff (P. de), 120. — Pic (M.), 98 173, 272. — Picquenard (Dr C.-A.), 354. — Pictet (A.), 272. — Pilsbry (H.-A.), 336. — Popenoe (C.-H.), 311. — Porter (C.-E.), 311. — Portier (P.), 235. — Postel (G.), 110. — Quaintance (A.-L.), 311. — Rainbow, 98. — Rambousek, 98. — Reuter (O.-M.), 27, 60, 215. — Reverdin (J.), 235, 293. — Ribaga (C.), 157. — Richardson (H.), 27, 28, 120, 336. — Roubaud (E.), 288. — Royer (M.), 235, 238. — Russel (H.-M.) 311. — Sainte-Claire Deville (J.), 354. — Scherdlin (P.), 293. — Schrottky (C.), 288. — Silva Tavares (J. da), 98. — Simon (E.), 28. — Surcouf (J.), 60, 157, 235, 288. — Torre-Bueno (de la), 28. — Tucker (E.-S.), 311. — Turati (E.), 354. — Vérity (R.), 200, 354. — Viré (A.), 336. — Wickam (H.-F.), 288. — Zacher (F.), 288, 311, 312, 316.

Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft (Mitteilungen), (336).

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 28, 75, 200, 215, 293, 355.

Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international), 312.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg. — 1° Annuaire du Musée zoologique, 200, 293. — 2° Bulletin, 60, (76), (110), (120), 157, (173), 200, 215, (312), 336, (355).

Academy of natural Sciences of Philadelphia. — 1° Proceedings, 173, 235.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 29, 60, 76, (120), 157, (200), 215, 293, (337).

Akademia umiejetnosci w Krakowie. — 1° Rozprawy, 120. — 2° Sprawozdanie, 120, 355. — 3° Wydawnictwo, (121).

Amateur des Jardins (l'), (76).

American Entomological Society (Transactions), 28, 158, 293.

American Museum of natural History (Bulletin), 76, 98, (235).

Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici, 28, 293.

Annals and Magazine of natural History (The), 61, 76, 110, 121, 173, 216, 288, 294, 337, 355.

Arkiv för Zoologi, 312.

Archiv für Rassen und Gesellschafts-Biologie einschliesslich Rassen- und Gesellschafts-Hygiene, 201.

Asiatic Society of Bengale [Journal], 173.

Association française pour l'avancement des Sciences (1° Bulletin), (121), 216, (235), (312), (355); 2e Congrès de Lille, 312.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret (Annales), 294, (312).

Berliner Entomologische Zeitschrift, 61, 174, 295.

Biologia Centrali-Americana, 99, 235.

Boletin de Agricultura, 295.

Boston Society of natural History (Proceedings), (174).

Buffalo Society of natural Sciences (Bulletin), 295.

Bureau of Science, 236.

California Academy of Sciences (Proceedings), 61.

Canada Department of Mines, Geological Survey Branch, 61, (295), (355).

Canada, Ministère des Mines (Rapport annuel), 201.

Canadian Entomologist (The), 29, 61, 76, 121, 158, 201, 216, 295, 337.

Cincinnati Society of Natural History (Journal), 312.

Chicago Academy of Sciences (The), (355).

Coleopterorum Catalogus, 296, 312, 355.

Congrès des Sociétés savantes de Paris et des Départements (Comptes rendus), (296).

Congrès des Sociétés savantes de Rennes, 1909, (296).

Deutsche entomologische Zeitschrift, 61, 110, 121, 174, 236, 296, 312.

Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 158, 297, 355.

Échange (L'), 99.

Entomological News, 29, 121, 297.

Entomological Society of London (Transactions), 236.

Entomological Society of Ontario (Report), 158.

Entomological Society of Washington (Proceedings), 216, 313.

Entomologische Berichten, 314.

Entomologische Litteraturblätter, 62, 77, 111, 122, 236, 314, 337.

Entomologiske Meddelser, 62, 201.

Entomologisk Tidskrift, 62.

Entomologist's monthly Magazine (The), 30, 63, 99, 122, 174, 201, 237, 314, 355.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 30, 63, 100, 159, 175, 201, 216, 315, 337.

Exploration scientifique de la Tunisie, 316.

Fetschrift Herrn Prof. Dr J.-A. Palmen, 217.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 31, 63, 100, 122, 175, 201, 237, 316, 355.
Gesellschaft für Natur und Heilkunde in Dresden (Jahresbericht), (334), (355).
Indian Museum (Records), 63. — Notes 175.
Instituciò Catalana d'Historia natural (Butlleti), 100, (111), (316).
Instructor (El), (111), (175), (237), (316).
Interkantonalen deutschwei zerischen Obst Wein und Gartenbauschule, etc., (316).
K. Akademie der Wissenschaften in Wien. — 1° Mittheilungen der Erdeben Commission, (201), 2° Sitzungsberichte, 202.
K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 64, 77, 122, 217, 316, 355.
Katalog literatury naukowej Polskiej, 123, 355.
Kongliga Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar, (316).
Linnean Society of London. — 1° Journal, (123), 316). — 2° List, 64, 356. — 3° Proceedings, 64, 356. — 4° Transactions, 316.
Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings), 298.
Marcellia, 65, 202, 317.
Museu Goeldi (Museu Paraense) de Historia natural e Ethnographia, (175).
Museu Paulista (Revista), 64.
Museum national d'Histoire naturelle (Bulletin), 217, 238, 317.
Natural History Survey, 356.
Naturaliste (Le), 32, 64, 77, 100, 111, 123, 175, 202, 218, 299, 317, 337, 356.
Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (Mitteilungen), 317.
New York Academy of Sciences (Annals), (317).
New York agricultural Experiment Station. — 1° (Bulletin), 77, 159, (238). — 2° Technical Bulletin, 77, (238).
New York State Museum, (123), 317.
New Zealand Institute (Transactions and Proceedings), 317.
Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, 318.
Nova Scotiam Institute of Sciences (Proceedings and Transactions), (32).
Novitates zoologicae, 111, 218.
Philippine Journal of Science (The), 64, (100), (159), (318).
Pomona. Journal of Entomology, 203.
Reale Accademia dei Lincei. — 1° Atti, (32), 77, (111), 123, 175, (218), 238, (299), 318, 337, 356. — 2° Memorie, (77), (111), (318), 356. — Rendi conto, 318.

Redia, 32, 77, 356.
Revista Chilena de Historia natural, 318.
Revista de Medicina tropical e Higiene, 111.
Revue russe d'Entomologie, 50, 78, 203, 238, 319, 338.
Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, (64), 123, 238, 320, 356.
Rivista coleotterologica Italiana, 32, 78, 123, 159, 218, 320, 356.
Rovartani Lapok, 78, 111, 124, 218, 320, 356.
Royal Dublin Society. — 1° Economic Proceedings, 123, 320. — 2° Scientific Proceedings, (123), (218), (320). — 3° Scientific Transactions, (123), 218.
Royal Society of London. — 1° Proceedings (78) 1123, (218), (356). — 2° Reports to the Evolution Comittee, (78). — 3° Transactions, (218), (320).
Royal Society of South Australia (Transactions and Proceedings and Report), 78.
R. Sociedad Española de Història natural. — 1° Boletin, 77, (100, 111), 204, 337. — 2° Memorias, (77), (100), 337.
Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (Mitteilungen), 218, 339.
Sleeping Sickness-Bureau (Bulletin), 79.
Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), 79, (100), 219, 239, 320, 339.
Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), 100, (320).
Sociedad española de Historia natural. — 1° Boletin, 77, (100), (111), 204, 318, 337. — 2° Memorias, (77), (100), 318, 337.
Società Entomologica Italiana (Bullettino), 124.
Societas Entomologica, 32, 79, 111, 159, 219, 320.
Societas pro Fauna et Flora Fennica. — Societas Scientiarum Fennica 1° Acta, 124, 219, 239. — 2° Meddelanden, 220.
Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales), (321).
Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires), (322).
Société des Naturalistes et Amateurs des Sciences naturelles de Bessarabie (Travaux), 220.
Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), (220), (321).
Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin), (124), (175), 239, 321.
Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), 124, 321, (356).
Société des Sciences naturelles de Provence (C. R. des Séances), 356.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), (175), (321), (356).
Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (Bulletin), (322).
Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Bulletin), 222.
Société d'étude des Sciences naturelles et du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf (Bulletin), 288, 356.
Société d'études scientifiques d'Angers (Bulletin), 79.
Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin), 50.
Société d'Histoire naturelle de Colmar (Bulletin), 111.
Société d'Histoire naturelle des Ardennes (Bulletin), 79.
Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (Bulletin), 124, (322), 340.
Société Entomologique de Belgique (Annales), 339.
Société Imp. des Naturalistes de Moscou (Bulletin), (175).
Société Lépidoptérologique de Genève, 220.
Société Limnologique de Besse (Annales), 79.
Société Linnéenne de Lyon (Annales), 160.
Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), (79), (124), (322).
Société Philomathique de Paris (Bulletin), 80, (220), (322).
Société portugaise des Sciences naturelles (Bulletin), 100, (322).
South African Museum (Annals), (50), 111, (239), 322.
South London Entomological and Natural History Society (Proceedings), 80.
Species des Hyménoptères de France et d'Algérie, 322.
Spelunca, (50), (160), (220), (322).
Station Limnologique de Besse (Annales), 220.
Stavanger Museum (Aarshefte), (322).
Stettiner Entomologische Zeitung, 175, 322.
Tierreich (Das), 220.
Tijdschrift voor Entomologie, 50, 239.
Tuft's College Studies, 340.
University of Cincinnati (University Studies), (51), (176), (240), 324.
U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. — 1° Bulletin, 51, 80, 112, 124, 160, 322, 340. — 2° Circulars, 50, 80, 112, 124, 160, 322, 340. — 3° Farmer's Bulletin, 51, 112. — 4° Technical Series, 51, 124, 322, 340.
U. S. National Museum, (51), 239, 323, 340.
Université de Toulouse. — 1° Annuaire, (51), (240). — 2° Bulletin de la pisciculture, (51), (240).
University Studies (80), (176).
Washington Academy of Sciences (Proceedings), 176.

Wiener entomologische Zeitung, 51, 80, 112, 160, 240, 299.
Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters (Transations), 51.
Wisconsin Natural History Society (Bulletin), 240.
Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina, 324.
Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, 52, 80, 100, 112, 124, 240, 299, 334.
Zoological Society of London. — 1° Proceedings, 176, 240, 300, 324. — 2° Transactions, 324.

A. L.

VI

DATES D'APPARITION

DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1908.

Le n°	1	a été distribué le	21	février	1909
—	2	—	21	—	—
—	3	—	5	mars	—
—	4	—	21	—	—
—	5	—	5	avril	—
—	6	—	20	—	—
—	7	—	2	mai	—
—	8	—	6	juin	—
—	9	—	6	—	—
—	10	—	19	—	—
—	11	—	30	—	—
—	12	—	26	juillet	—
—	13	—	9	août	—
—	14	—	20	septembre	—
—	15	—	28	octobre	—
—	16	—	22	novembre	—
—	17	—	22	—	—
—	18	—	13	décembre	—
—	19	—	22	—	—
—	20	—	11	janvier	1910

ERRATA

Nota. — Cette table ne relève que les erreurs susceptibles d'altérer le sens du texte ou l'orthographe exacte des noms de genres, d'espèces ou de variétés.

Bulletin 1909.

Page 21 et 22. — La légende des figures se trouve à la p. 66.

Page 42. — Au titre, *au lieu de :* diptérocédidie, *lire :* diptérocécidie.

Page 104. — Les figures 2 et 3 ont été interverties (cf. p. 128).

Page 105, ligne 6; *au lieu de :* « Long. : 3,3 mill. », *lire :* « long. : 2,3 mill. ».

Page 180, ligne 15; *au lieu de :* « le Hadna », *lire :* « le Hodna ».

Page 181, ligne 13; *au lieu de :* « Zaouïa du Modjaïa », *lire :* « Zaouïa des Mouzaïa ».

Page 225, ligne 3; *au lieu de :* « Ahusquy », *lire :* « forêt d'Orion ».

Page 228, ligne 18; *au lieu de :* 22ᵉ livraison, *lire :* 20ᵉ livraison.

Page 243, note (3), avant-dernière ligne; *au lieu de :* « Ibri Semedane », *lire :* « Ifri Semedane ».

Page 302, ligne 20; *au lieu de :* [1907], *lire :* [1908].

Le Secrétaire-gérant : Dʳ Maurice Royer.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cᴵᴱ. — PARIS.

BANQUET ANNUEL

Le trente-septième banquet annuel de la Société entomologique de France a eu lieu, le jeudi 29 avril 1909 (77^{e} anniversaire de la fondation de la Société), au restaurant Champeaux, sous la présidence de M. J. Künckel d'Herculais.

Cinquante-trois personnes y assistaient :

MM. G.-A. Baer, — L. Bedel, — E. de Bergevin, — Alexandre Bonnet, — E. Brabant, — H. Brown, — D^{r} E. Bugnion, — P. Carié, — G. Charles, — A.-L. Clément, — D^{r} A. Clerc, — P. Daguin, — H. Donckier de Donceel, — E. Dongé, — C. Dumont, — L. Dupont, — A. Fauvel, — Fieffé, — H. Gadeau de Kerville, — J. de Gaulle, — A. Gervais d'Aldin, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — J. de Guerne, — P. Guerry, — G. Hardy, — A. Janet, — Ch. Janet, — J. Künckel d'Herculais, — L. Laglaize, — Ch. Lahaussois, — F. Le Cerf, — Legoy, — E. Le Moult, — P. Lesne, — J. Magnin, — M. Magnin, — M. Maindron, — H. d'Orbigny, — R. Peschet, — M. Pic, — G.-A. Poujade, — D^{r} M. Royer, — P. Scherdlin, — H. Schey, — D^{r} G. von Seidlitz, — L. Semichon, — G. Sérullaz, — D^{r} A. Sicard, — V. Vautier, — L. Viard, — D^{r} E. Vogt.

Au champagne le Président prononce l'allocution suivante :

Mes chers Collègues,

Chaque année nous sommes nombreux autour de cette table où nous nous groupons coude à coude dans la plus intime confraternité; l'appât du menu anime les visages; le menu consommé, chacun se trouve dans un état de douce béatitude qui amène la gaîté provoquant les propos joyeux, les toasts sympathiques, la lecture de vers humoristiques.

A qui sommes-nous redevables du charme de cette fête? n'est-ce pas aux organisateurs qui ont su composer un dîner capable de flatter agréablement les palais? Ils méritent tous les éloges. Cependant, je me permettrai de leur proposer pour le prochain congrès un menu qui, j'en suis sûr, aura votre approbation unanime.

Ce qui serait de rigueur, ce serait un potage bisque, délicieux coulis d'Écrevisses, ou bien une excellente bouillabaisse, venant directement de Marseille, dont les quartiers de Langouste constitueraient le mets le plus appétissant et que des Crabes variés, Tourteau, Cancer enragé, Maïa, Étrille escorteraient pour en compléter la saveur.

Comme hors-d'œuvre, nous éplucherions avec plaisir de délicates Crevettes grises et surtout ces beaux Palémons rouges, meilleurs encore.

Que penseriez-vous comme entrée d'un couscous monstre aux Sauterelles d'Algérie accompagné d'une marga (sauce) fortement aromatisée et épicée? les invasions actuelles permettraient à nos commissaires de se procurer des produits bien frais ayant conservé leur goût de Crevettes; ne trouvez-vous pas que ce serait prouver que nos conquêtes désertiques sont profitables?

Aux estomacs robustes, ils offriraient du Homard à l'américaine ou mieux une Langouste à la Wellington, savamment gratinée; ils pourraient même pousser l'amabilité jusqu'à nous présenter un Scyllare de la Méditerranée, à la chair infiniment plus délicate que celle de la Langouste; on les porterait aux nues. Aux estomacs raffinés, ils feraient servir un buisson d'Écrevisses ou mieux des Écrevisses à la bordelaise; ils n'auraienf pas d'Écrevisses d'eau douce, qu'ils les remplaceraient par ces belles Écrevisses de mer, qu'on appelle des Nephrops, qui commencent à apparaître depuis quelque temps chez les marchands de comestibles. A Alger, à la poissonnerie, ils étaient peu estimés et on les laissait confondus dans les lots de poissons de second ordre et de petits Crustacés destinés à composer une soupe cousine germaine de la bouillabaisse; prenant soin de les faire mettre à part, j'invitais des amis à les manger assaisonnés à la façon de nos Écrevisses, inconnues en Algérie; mes Nephrops furent trouvés parfaits et bientôt les gourmets les recherchèrent si bien qu'ils firent prime sur le marché. Notre Société a le devoir de s'occuper d'Entomologie appliquée... même culinaire.

Au nom d'Écrevisses, je me suis aperçu qu'un ancien collègue, le sourire aux lèvres, avait murmuré le vers célèbre « J'ai mangé des Écrevisses en cabinet particulier »; mais j'ai regardé un jeune confrère, tout épanoui, qui ne paraissait pas l'ignorer.

Avouez, mes chers Collègues, que si l'an prochain nos commissaires nous servent un pareil menu, nous leur devrons une profonde reconnaissance, car nous serons tous gaillards comme à vingt ans, et, nouveaux Faust, prêts à cueillir les Marguerites.

De chaleureux et unanimes applaudissements accueillent les paroles de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

— M. Ph. GROUVELLE, secrétaire, donne lecture des dépêches où des lettres adressées au Président par plusieurs de nos collègues empêchés d'assister au banquet : MM. le Pr BOUVIER, A. LÉVEILLÉ, M. NIBELLE, E. OLIVIER et H. SIETTI ; puis il lève sa coupe en l'honneur des membres de l'Étranger et de la province qui assistent au banquet.

— M. le Dr E. BUGNION remercie la Société, et en sa qualité de Président de la Société entomologique Suisse, émet des vœux de bonheur et de prospérité.

— M. le Président tient à remercier M. le Dr BUGNION et rappelle que depuis quelque vingt ans ils se connurent au Muséum.

— M. le Dr SEIDLITZ, vivement touché de l'accueil cordial et des sentiments amicaux manifestés pour les collègues étrangers lève son verre en l'honneur de la Société entomologique de France, « un des centres les plus distingués de l'Entomologie », et pousse le joyeux vivat : *Semper vivat, floreat et crescat.*

— M. F. LE CERF, au nom de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, boit à la prospérité de la Société entomologique.

— M. H. GADEAU DE KERVILLE, en l'absence de M. M. NIBELLE, apporte à la Société le salut respectueux et cordial de la Société des Amis des Sciences de Rouen, et célèbre, dans un sonnet très apprécié sur le monde arénéen,

. . . . les travaux et la gloire
De notre Président honoraire, SIMON.

— M. M. MAINDRON lève son verre en l'honneur de M. LAGLAIZE et adresse un souvenir ému à la mémoire de nos collègues disparus M. BAILLOT et A. BONHOURE.

— M. L. VIARD joint à ce souvenir celui de M. C. JOURDHEUILLE.

— M. M. PIC au nom de M. OLIVIER apporte les vœux amicaux de la Société scientifique du Bourbonnais. Il porte un toast aux organisateurs du banquet.

— M. le Dr VOGT nous chante les malheurs et les péripéties d'une petite chenille qui, malgré l'adversité, reste toujours souriante et qui entraîne toute la salle dans de joyeux éclats de rire.

— M. A. **Fauvel** offre à la Société un registre destiné à recueillir toutes les indications concernant les collections importantes. Le Président adresse des remerciements au nom de la Société, puis M. **Fauvel**, avec sa verve coutumière, tient tout le monde sous le charme avec son « Turlututu ».

— Le Président donne des nouvelles de notre collègue **Alluaud**, l'intrépide voyageur, et lève sa coupe en son honneur.

— M. G. A. **Poujade** boit au lauréat du Prix Dollfus.

— M. P. **Lesne** boit ensuite à nos collègues **Abeille de Perrin**, J. **Bourgeois** et Valéry **Mayet**, retenus loin de nous par le deuil ou la maladie.

Rectification. — C'est par erreur que dans la liste des membres ayant pris part au banquet de 1908, figure M. **Chrétien**, c'est M. A.-L. **Clément** qu'il faut lire.

M. R.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^{ie}. — PARIS.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs,

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2ᵉ fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 21

Liste des Bienfaiteurs 357
Liste des Membres donateurs 358
Liste des Membres de la Société 359
Table alphabétique par noms d'auteurs 393
Table des genres, sous-genres, espèces, etc 399
Captures 403
Actes, décisions et publications de la Société, nécrologie, voyages, etc. 405
Table du Bulletin bibliographique 407
Dates d'apparition des numéros du Bulletin *de 1909* 414
Errata 415

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cⁱᵉ. — Paris.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . **25 fr.**

Les Membres résidant à l'Etranger paient. . . . . **26 fr.**

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. **5 fr.**

Tout membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins **100** francs.

Les Etablissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de 8 à 11 heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances, de 3 à 6 heures 1/2*.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),

2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),

4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),

6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;

7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire.

8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,

9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 Nos.	6 Nos	12 Nos	20 Nos
Une page entière. . . .	**10** fr.	**25** fr.	**48** fr.	**80** fr.
Une demi-page.	**6** fr.	**15** fr.	**29** fr.	**48** fr.
Un quart de page. . . .	**4** fr.	**10** fr.	**19** fr.	**32** fr.
Un huitième de page. .	**3** fr.	**7** fr.	**13** fr. **50**	**24** fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros : lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00842 9854